Canon

PIXUS MP170

操作ガイド

～パソコン操作編～

使用説明書

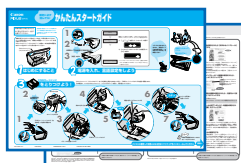
ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

J QT7-0031-V03

取扱説明書の見かた／記号について

取扱説明書について

各取扱説明書ではPIXUS MP170の操作や機能について説明しています。

かんたんスタートガイド

必ず、最初にお読みください。

本機をご購入後、設置、取り付けからご使用になるまでに必要な説明が記載されています。表面には、設置、取り付けの説明が記載されています。裏面には、ソフトウェアのインストールの説明が記載されています。

操作ガイド（本体操作編）

パソコンを使わずに本機だけで印刷するときにお読みください。

用紙のセット方法、コピー、フォトプリント、操作パネルで行うメンテナンス操作、日常のお手入れなど、本機をお使いいただく上で基本となる操作・機能について説明しています。

操作ガイド（パソコン操作編）

パソコンを使って印刷するときにお読みください。

文書を印刷する操作を例に、パソコンを使った印刷、スキャンの操作、困ったときの対処方法などについて説明しています。

電子マニュアル

パソコンの画面で見る取扱説明書です。

印刷設定ガイド

印刷するときに必要なプリンタドライバの設定方法について説明しています。

スキャナガイド

スキャンするときに必要なスキャナドライバの設定方法について説明しています。

アプリケーションガイド

『セットアップCD-ROM』に収められているアプリケーションの使いかたを説明しています。

記号について

本書で使用しているマークについて説明します。本書では製品を安全にお使いいただくために、大切な記載事項には下記のようなマークを使用しています。これらの記載事項は必ずお守りください。

警告　取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。

注意　取扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。

重要　操作上、必ず守っていただきたい重要事項が書かれています。製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、必ずお読みください。

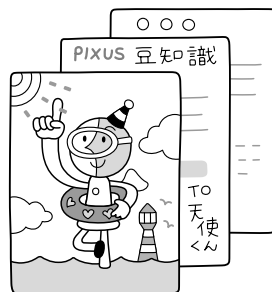
参考　操作の参考になることや補足説明が書かれています。

■PIXUS MP170　目次

～ PIXUS 豆知識　その 1 ～

インクはどのように使われるの？

その1　ほとんどは用紙にふき出されて使われます

思い出の写真をキレイに楽しく印刷してね！

その2　クリーニングでも少量のインクが使われます

きれいな印刷を保てるように、状況に応じて自動的にクリーニングを行います。

クリーニングとは、インクがふき出されるノズルから、わずかにインクを吸い出し、目詰まりなどを防止する機能です。
（クリーニングは手動で行うこともできます。）

クリーニングなどで使用したインク（廃インク）は、プリンタ内部の「廃インク吸収体」とよばれる部分に吸収されます。

廃インク吸収体が満杯になったら修理（交換）が必要になります。満杯になる前に、LCD ディスプレイとエラーランプ点灯でお知らせします。
詳しくはこちら ➔『操作ガイド (本体操作編)』の「LCD ディスプレイにエラーメッセージが表示されている」

その3　各色のインクのなくなりかたは均一なの？

- 印刷する画像の色合いや、印刷物の内容によって異なります。
- 黒のみの文章を印刷したり、グレースケール印刷をするときは、ブラック以外のインクも使われることがあります。

～ PIXUS 豆知識　その 2 ～

とくべつな用紙だから「失敗したくない!」ときには

印刷前にプリンタの様子を確認しよう！

プリントヘッドの調子はOK?

ノズルチェックパターンで確認できます。

詳しくはこちら ➔ 『操作ガイド（本体操作編）』の「ノズルチェックパターンを印刷する」

プリンタの内部がインクで汚れていないかな？

大量に印刷したあとや、フチなし印刷を行ったあとは、用紙の通過部分がインクで汚れている場合があります。
インク拭き取りクリーニングで、プリンタの内部をおそうじできます。

詳しくはこちら ➔ 『操作ガイド（本体操作編）』の「インク拭き取りクリーニングを行う」

用紙のセットのしかたは大丈夫？

はがきのセット

通信面を先に印刷してください。
詳しくはこちら ➔『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」

両面に印刷をするときは

の順に印刷してね！

反っている用紙は水平に伸ばしてからセットしてね

詳しくはこちら ➔「困ったときには」（P.26）

用紙に合わせてキレイに印刷！

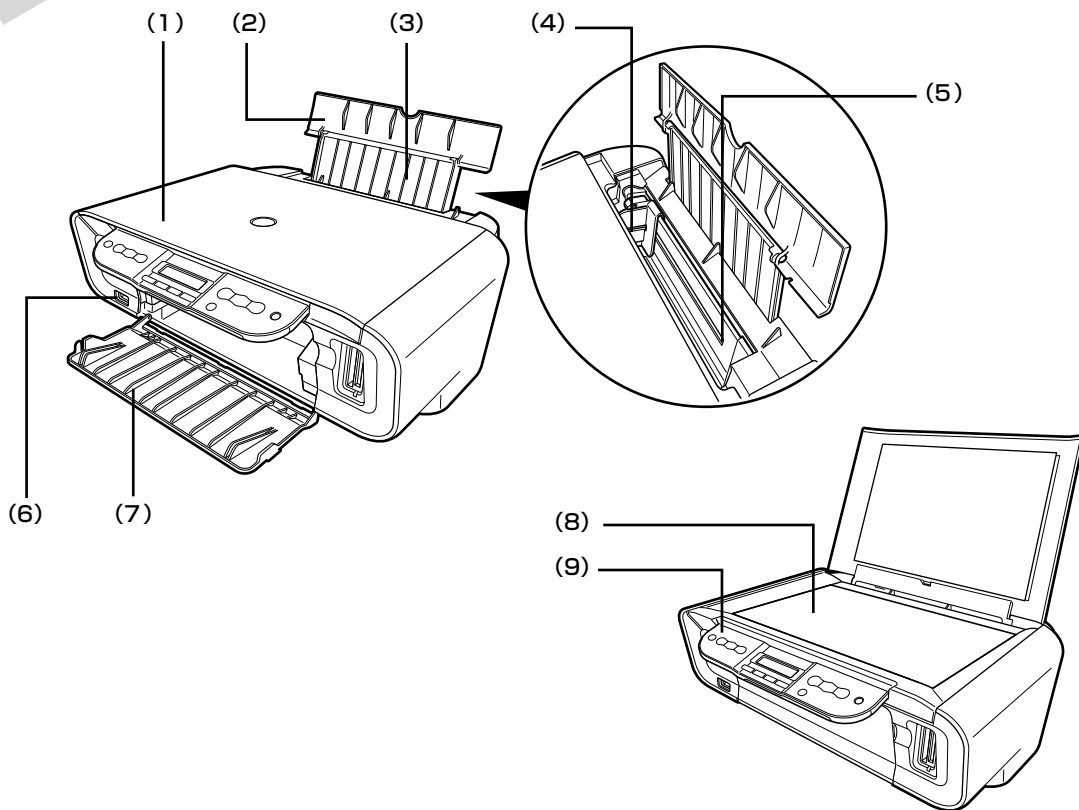
プリンタドライバやカメラの［用紙の種類］を使っている用紙に合わせてね

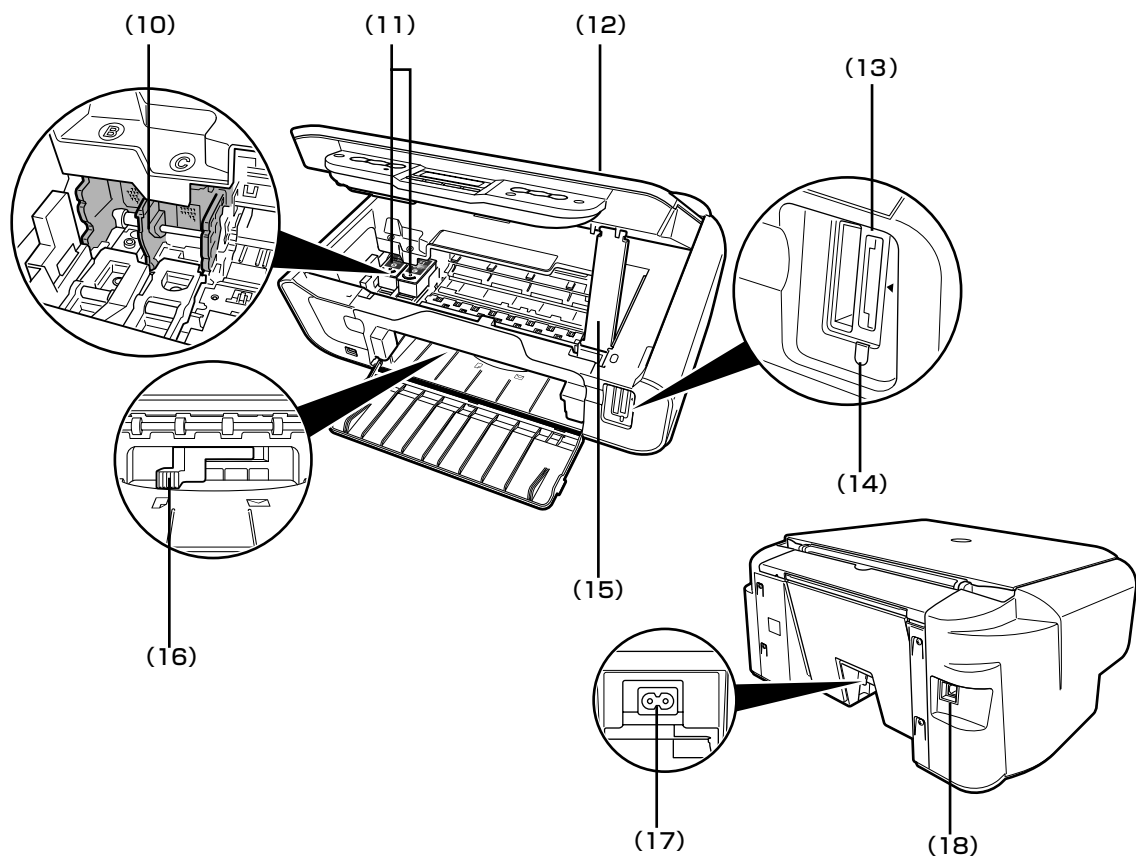
プリンタは最適な画質になるように、お使いの用紙に合わせて印刷方法を変えています。
どのような紙をセットしたのか、プリンタに伝えると、最適な画質に合わせて印刷できます。

各部の名称と役割

各部名称と役割、メニューの表示方法と各メニュー項目について説明します。

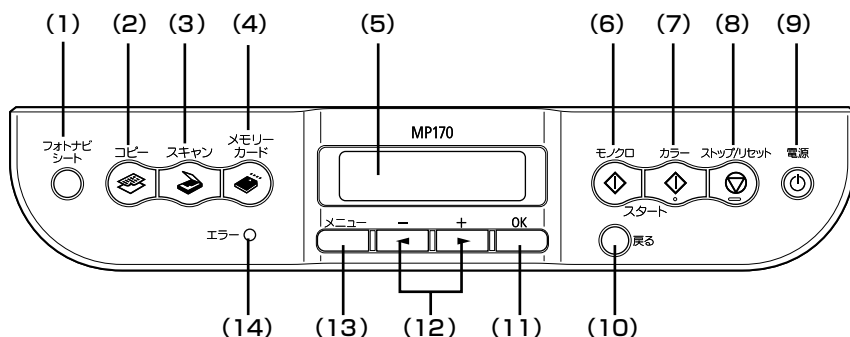
各部の名称について

■ 外観

（1）	**原稿台カバー**	原稿台ガラスに原稿をセットするときに開けます。
（2）	**用紙サポート**	セットした用紙を支えます。印刷する前に開いてください。
（3）	**補助サポート**	セットした用紙を支えます。用紙をセットする前に止まるまで引き出してください。
（4）	**用紙ガイド**	用紙をセットしたときに、つまんで動かし、用紙の左端に合わせます。
（5）	**オートシートフィーダ**	ここに用紙をセットします。一度に複数枚の用紙がセットでき、自動的に一枚ずつ給紙されます。
（6）	**カメラ接続部**	本機に対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラから直接印刷するときに使います。デジタルカメラの写真を印刷する方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「デジタルカメラと直接つないで印刷してみよう」を参照してください。
（7）	**排紙トレイ**	印刷された用紙が排出されます。印刷する前に開けてください。
（8）	**原稿台ガラス**	原稿をセットします。
（9）	**操作パネル**	本体の設定や操作をするときに使用します。➔ P.6

■ 内部および背面

(10) FINE カートリッジホルダ	FINE カートリッジを取り付けます。 FINE カートリッジは、左側にブラック FINE カートリッジ、右側にカラー FINE カートリッジを取り付けます。
(11) FINE カートリッジ（インクカートリッジ）	プリントヘッドとインクタンクを一体化した交換可能なカートリッジです。
(12) スキャナユニット（プリンタカバー）	原稿を読み取るユニットです。
(13) カードスロット	撮影済みのメモリーカードをセットします。セット方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「メモリーカードをセットする」を参照してください。
(14) アクセスランプ	メモリーカードをセットすると点灯し、読み取り／書き込み中は点滅します。
(15) スキャナユニットサポート	スキャナユニット（プリンタカバー）を開けたときに、スキャナユニット（プリンタカバー）を固定させます。
(16) 紙間選択レバー	用紙の種類に応じて FINE カートリッジと用紙の間隔を切り替えます。使用する用紙に合わせて切り替えてください。
(17) 電源コード接続部	付属の電源コードを接続するためのコネクタです。
(18) USB ケーブル接続部	USB ケーブルでパソコンと接続するためのコネクタです。

パソコンに本機を接続して印刷または画像を読み込んでいるときや、パソコンがスリープモードまたはスタンバイモードのときに USB ケーブルを抜き差ししないでください。

FINE カートリッジの取付方法は、『操作ガイド（本体操作編）』の「FINE カートリッジを交換する」を参照してください。

操作パネルの名称と役割

(1)　[フォトナビシート]	フォトナビシートモードに切り替えます。フォトナビシートから印刷する方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「フォトナビシートを使って印刷する」を参照してください。
(2)　[コピー]	コピーモードに切り替えます。
(3)　[スキャン]	スキャンモードに切り替えます。パソコンと接続している場合に使います。詳しくは、『スキャナガイド』を参照してください。
(4)　[メモリーカード]	メモリーカードモードに切り替えます。
(5)　LCD ディスプレイ	メッセージ、メニュー項目、動作状況が表示されます。
(6)　[モノクロスタート]	白黒コピーを開始します。
(7)　[カラースタート]	カラーコピーまたはカラーフォトプリントを開始します。
(8)　[ストップ / リセット]	操作を取り消すときに使用します。また印刷中にこのボタンを押すと、印刷を中止します。
(9)　[電源]	本機の電源を入れる／切るときに押します。電源を入れると緑色に点滅し、しばらくすると点灯します。電源を入れるときは、原稿台カバーを閉じてください。
(10) [戻る]	一つ前の画面に戻ります。
(11) [OK]	メニュー項目や設定項目を確認します。また印刷途中でのエラーから復帰するときや、紙づまりを取り除いたあと、復帰するときに使います。
(12) [◀(−)]［(+)▶]	コピー部数やメニュー項目などを選ぶときに使います。LCD ディスプレイに◀／▶と表示されているところは、それぞれのボタンで操作することができます。
(13) [メニュー]	メニューを表示するときに使用します。
(14) エラーランプ	エラーが発生したとき、または用紙やインクがなくなったときなどにオレンジ色に点灯します。

本機の電源を入れる／切る

印刷を開始する前に、本機の電源を入れます。

電源を入れる

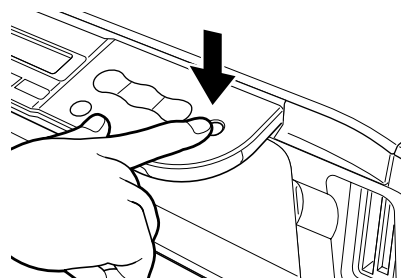
電源を入れる前に、以下の準備が終わっていることを確認してください。

- FINE カートリッジがセットされている。
- パソコン（接続機器）と接続されている。
- MP ドライバがインストールされている。

上記の準備操作が行われていない場合は、『かんたんスタートガイド』にしたがって準備してください。

1 本機の［電源］を押して電源を入れる

電源ランプが点滅し、その後点灯（緑色）します。

- 電源は、パソコンと本機のどちらを先に入れても問題ありません。
- エラーランプがオレンジ色に点灯し、LCD ディスプレイにエラーメッセージが表示された場合は、『操作ガイド（本体操作編）』の「LCD ディスプレイにエラーメッセージが表示されている」を参照してください。

電源を切る

1 本機の［電源］を押して電源を切る

電源ランプの点滅が終わり、操作パネルのランプがすべて消灯すると電源が切れます。

電源プラグについて

電源を切ったあと、電源プラグを抜くときは、必ず操作パネルのランプがすべて消灯していることを確認してください。操作パネルのランプが点灯・点滅しているときに、電源プラグをコンセントから抜くと、その後印刷できなくなることがあります。

電源を切るときは、『操作ガイド（本体操作編）』の「きれいな印刷を保つために（プリントヘッドの乾燥・目詰まり防止）」もあわせて参照してください。

用紙をセットする

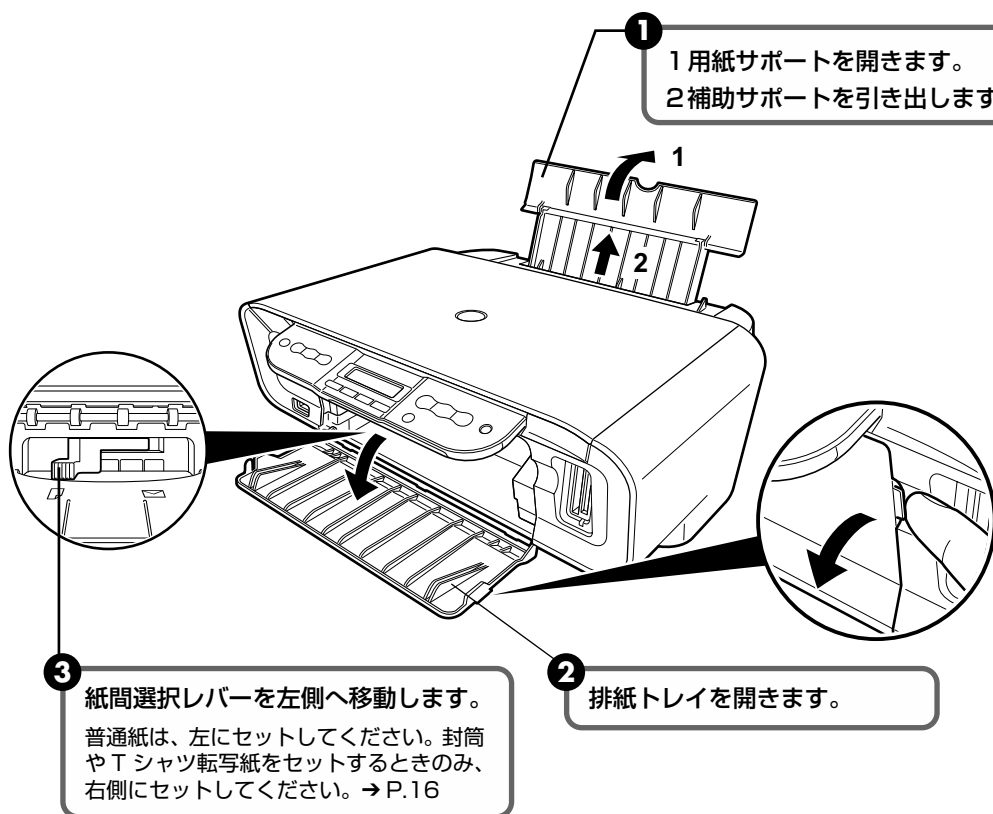
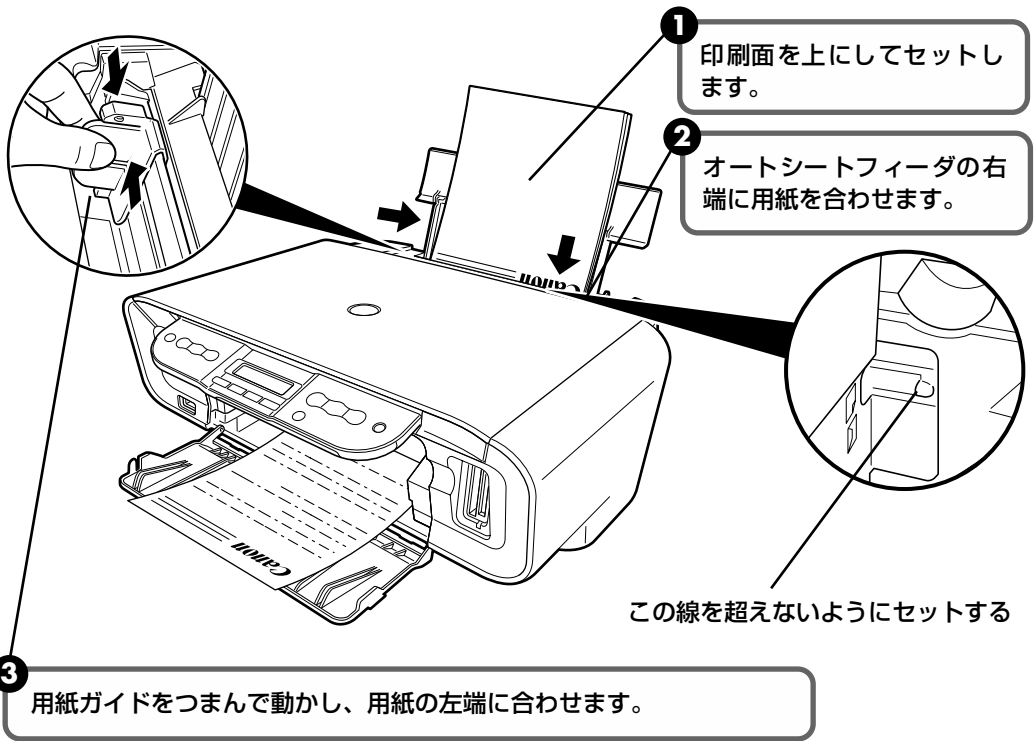
本機で使用できる用紙の種類については、『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」をご覧ください。

用紙のセット方法

普通紙や専用紙をセットする場合は次のように操作してください。

1 用紙をセットする準備

2 用紙をセットする

参考

はがきや封筒のセット方法については『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」をご覧ください。

文書を印刷してみよう

ここでは、文書を印刷する操作を例に、印刷の基本的な操作手順について説明します。

参考

お使いのアプリケーションソフトによっては、コマンド名やメニュー名が異なったり、手順が多い場合があります。詳しい操作方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。
なお、本書では Windows® XP Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載（以降、Windows XP SP2）をご使用の場合に表示される画面を基本に説明します。

1 本機の［電源］を押して電源を入れ、用紙をセットする → P.7

用紙のセット方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」を参照してください。

2 アプリケーションソフトを起動して原稿を作成する、または印刷するファイルを開く

3 プリンタドライバの設定画面を開く

❶ アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［印刷］を選びます。
［印刷］画面が表示されます。

❷ ご使用の機種が選ばれていることを確認します。

参考

別の機種名が選ばれている場合は、ご使用の機種名をクリックしてください。

❸［詳細設定］（または［プロパティ］）をクリックします。

［印刷設定］画面の［基本設定］シートが表示されます。

4 印刷に必要な設定をする

参考

- 用紙サイズを確認するときは、[ページ設定]タブをクリックします。アプリケーションソフトで設定したサイズと違っている場合は、同じサイズに設定してください。
- プリンタドライバ機能の設定方法については、[ヘルプ]や[操作説明]をクリックして、ヘルプや『印刷設定ガイド』を参照してください。[操作説明]は、電子マニュアル(取扱説明書)がインストールされていないと表示されません。
- [印刷前にプレビューを表示]をクリックしてチェックマークを付けると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。なお、アプリケーションソフトによっては、プレビューを表示できないものもあります。

5 印刷を開始する

参考

- 印刷中に本機の[ストップ / リセット]を押すと、印刷を中止することができます。
- Canon IJ ステータスモニタの[印刷中止]をクリックして印刷を中止できます。
  Canon IJ ステータスモニタは、タスクバー上の[Canon MP170 Series Printer]をクリックして表示します。また、プリンタエラーが発生したときなどにはエラーダイアログが自動的に表示されます。

参考

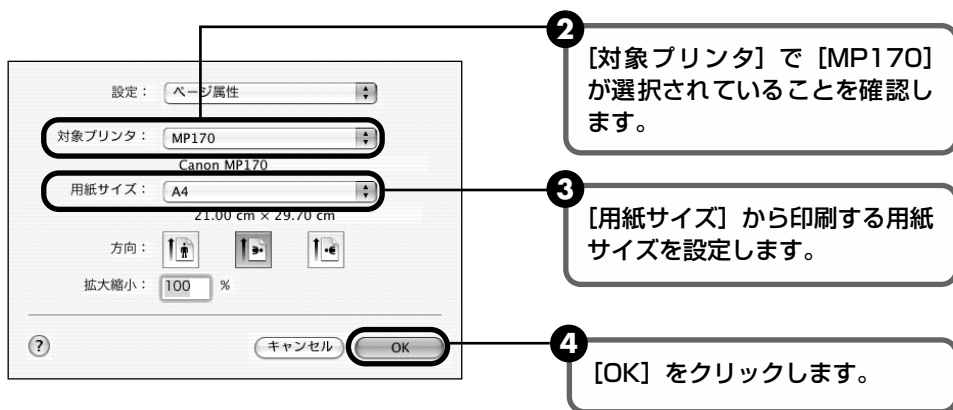
お使いのアプリケーションソフトによっては、コマンド名やメニュー名が異なったり、手順が多い場合があります。詳しい操作方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。
なお、本書では Mac OS X v.10.3.x をご使用の場合に表示される画面を基本に説明しています。

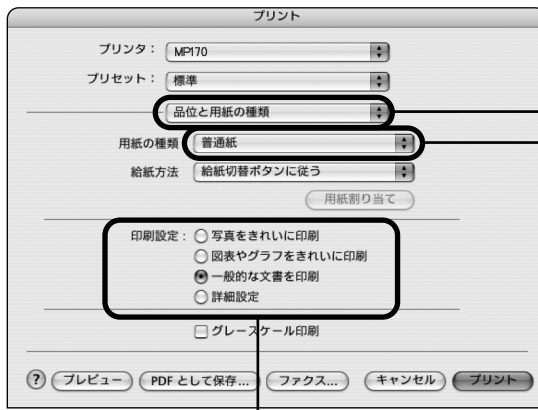
1 本機の［電源］を押して電源を入れ、用紙をセットする → P.7

用紙のセット方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」を参照してください。

2 アプリケーションソフトを起動して原稿を作成する、または印刷するファイルを開く

3 用紙サイズを設定する

❶ アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［ページ設定］を選びます。
ページ設定ダイアログが表示されます。

4 印刷に必要な設定をする

❶ アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［プリント］を選びます。
プリントダイアログが表示されます。

● ［印刷設定］から印刷する原稿に適した設定を選択すると、［用紙の種類］で設定した用紙の特性に合わせた印刷品位や色で印刷できます。

写真をきれいに印刷	写真やグラデーションを多用したイラストを印刷するときに選びます。
図表やグラフをきれいに印刷	イラストやグラフなど色の境界線がハッキリした原稿を印刷するときに選びます。
一般的な文書を印刷	文字中心の原稿を印刷するときに選びます。
詳細設定	印刷品位やハーフトーン（中間調）に関する詳細な設定を行なうことができます。

● プリンタドライバ機能の設定方法については、?ボタンをクリックして、『印刷設定ガイド』を参照してください。『印刷設定ガイド』は、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと、?ボタンをクリックしても表示されません。
● ［プレビュー］をクリックすると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。なお、アプリケーションソフトによっては、プレビューを表示できないものもあります。

5 印刷を開始する

❶ ［プリント］をクリックします。
印刷が開始されます。

［プリンタ設定ユーティリティ］（Mac OS X v.10.2.xをお使いの場合は、［プリントセンター］）のプリンタリストで機種名をダブルクリックすると、印刷状況を確認するダイアログが表示されます。印刷状況のリストで文書を選んで［削除］をクリックすると、その文書の印刷を中止できます。［保留］をクリックすると、その文書の印刷を停止できます。また、［ジョブを停止］をクリックすると、リストにあるすべての印刷を停止できます。

はがきに印刷するには

プリンタドライバの設定画面の［用紙の種類］で、セットするはがきの種類を必ず指定してください。

プリンタドライバの設定については「文書を印刷してみよう」（P.10）を参照してください。

	印刷面	プリンタドライバの設定
官製はがき	通信面	はがき
	宛名面	はがき
インクジェット官製はがき	通信面	インクジェット官製はがき
	宛名面	はがき
インクジェット光沢官製はがき	通信面	インクジェット官製はがき
	宛名面	はがき
往復官製はがき	通信面	はがき
	宛名面	はがき
プロフェッショナルフォトはがき PH-101	通信面	プロフォトペーパー
	宛名面	はがき
フォト光沢ハガキ KH-201N	通信面	光沢紙
	宛名面	はがき
ハイグレードコートはがき CH-301	通信面	インクジェット官製はがき
	宛名面	はがき

はがきの両面に1面ずつ印刷するときは、通信面を印刷したあとに宛名面を印刷することをお勧めします。このとき、通信面の先端がめくれたり傷が付いたりする場合は、宛名面から印刷すると状態が改善することがあります。

専用紙を使ってみよう

印刷に適した用紙を選ぶ

写真や文書のための用紙はもちろん、シール用紙やはがきなど、印刷の楽しさを広げる各種専用紙が用意されています。

■ 写真を印刷するには

- 高品位専用紙
- エコノミーフォトペーパー
- キヤノン光沢紙
- スーパーフォトペーパー
- スーパーフォトペーパー・シルキー
- スーパーフォトペーパー・両面
- プロフェッショナルフォトペーパー
- マットフォトペーパー

■ ビジネス文書を印刷するには

- 高品位専用紙
- OHP フィルム

■ オリジナルグッズを作るには

- T シャツ転写紙
- ピクサスプチシール
- ピクサスプチシール・フリーカット
- フォトシールセット
- 片面光沢名刺用紙
- 両面マット名刺用紙

■ 年賀状、挨拶状を印刷するには

- ハイグレードコートはがき
- フォト光沢ハガキ
- プロフェッショナルフォトはがき

キヤノン製専用紙

キヤノン製専用紙を一覧表にまとめました。

用紙の名称	型番	最大積載枚数	紙間選択レバーの位置	プリンタドライバの設定 [用紙の種類]
スーパーホワイトペーパー	SW-101A4 SW-201A4	10mm以下 10mm以下	左	普通紙
高品位専用紙	HR-101SA4 HR-101SB5	80枚 80枚	左	高品位専用紙
ハイグレードコートはがき	CH-301	20枚	左	インクジェット官製はがき（通信面） はがき（宛名面）
フォト光沢ハガキ	KH-201N	20枚	左	光沢紙（通信面） はがき（宛名面）
プロフェッショナルフォトはがき *1	PH-101	20枚	左	プロフォトペーパー（通信面） はがき（宛名面）
エコノミーフォトペーパー	EC-101L EC-1012L EC-101カード EC-201L	20枚 10枚 20枚 20枚	左	光沢紙
キヤノン光沢紙 *1	GP-401 A4	10枚	左	光沢紙
スーパーフォトペーパー *1	SP-101A4 SP-101L SP-1012L SP-101パノラマ	10枚 20枚 10枚 10枚	左	スーパーフォトペーパー
スーパーフォトペーパー・シルキー *1	SG-101 A4 SG-101 L SG-101 2L	10枚 20枚 10枚	左	スーパーフォトペーパー
スーパーフォトペーパー・両面 *1	SP-101DA4 SP-101D 2L	1枚 1枚	左	Windows スーパーフォトペーパー両面 Macintosh スーパーフォトペーパー
プロフェッショナルフォトペーパー *1	PR-101A4 PR-101L PR-1012L PR-101六切	10枚 20枚 10枚 10枚	左	プロフォトペーパー
マットフォトペーパー	MP-101A4 MP-101L	10枚 20枚	左	マットフォトペーパー
OHPフィルム *1	CF-102	30枚	左	OHPフィルム
Tシャツ転写紙	TR-301	1枚	右	Tシャツ転写紙
ピクサスプチシール *4 （16面光沢フォトシール）	PS-101	1枚	左	インクジェット官製はがき （またはスーパーフォトペーパー）
ピクサスプチシール・フリーカット *4	PS-201	1枚	左	インクジェット官製はがき （またはスーパーフォトペーパー）
フォトシールセット *4 （2面/4面/9面/16面）	PSHRS	1枚	左	インクジェット官製はがき （またはスーパーフォトペーパー）
片面光沢名刺用紙 *2*3	KM-101	20枚	左	スーパーフォトペーパー
両面マット名刺用紙 *3	MM-101	20枚	左	スーパーフォトペーパー （写真・イラスト） 普通紙（文字）

*1 用紙がうまく送れない場合、用紙が貼り付くのを防ぐため、セットする際は、1枚ずつはがして必要枚数をセットしてください。

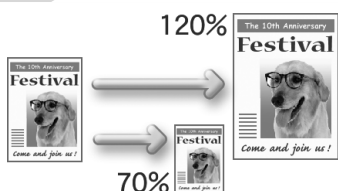
*2 裏面には印刷しないでください。

*3 名刺用紙に文字を印刷する場合は、データを用紙サイズと同じサイズ（名刺の場合は 55 × 91mm）で作成し、上下左右の余白を 5mm 程度に設定してから印刷してください。余白の設定方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。

*4『セットアップ CD-ROM』に付属の Easy-PhotoPrint を使うと印刷の設定が簡単にできます。パソコンにインストールしてお使いください。Easy-PhotoPrint の詳しい操作方法については、『アプリケーションガイド』をご覧ください。

プリンタドライバの機能と開きかた

プリンタドライバの便利な機能

プリンタドライバには、以下のような機能があります。詳しい操作方法については、『印刷設定ガイド』の「印刷について」を参照してください。

➔ 用紙サイズに合わせて自動的に拡大／縮小印刷したい（フィットページ印刷）

➔ １ 枚の用紙に複数ページを縮小して印刷したい（割付印刷）

➔ 両面に印刷したい（両面印刷）

➔ スタンプを印刷したい（スタンプ印刷）

➔ フチを付けずに用紙の全面に印刷したい（フチなし全面印刷）

➔ 画像の輪郭をなめらかに印刷したい（イメージデータ補正）

➔ 1ページの原稿を指定枚数に拡大して印刷したい（ポスター印刷）

➔ とじしろをつけて印刷したい（とじしろ印刷）

➔ イラスト風に印刷したい（イラストタッチ印刷）

➔ 印刷する順番を変えたい（最終ページから印刷）

➔ デジタルカメラで撮った写真のノイズを減らして印刷したい（デジタルカメラノイズリダクション）

➔ 拡大／縮小率を設定して印刷したい（拡大／縮小印刷）

➔ 複数ページの原稿を冊子に綴じられるように印刷したい（冊子印刷）

➔ 背景に模様を付けて印刷したい（背景印刷）

➔ 印刷するときの動作音を静かにしたい（サイレント機能）

➔ 使用するインクを選びたい（インクカートリッジ設定）

プリンタドライバの設定画面を表示する

プリンタドライバの設定画面は、以下の２つの方法で表示することができます。

■ プリンタドライバの設定画面をアプリケーションソフトから開く

印刷する前に印刷設定を行う場合、この方法を使います。

- お使いのアプリケーションソフトによっては、コマンド名やメニュー名が異なったり、手順が多い場合があります。詳しい操作方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。
- ［詳細］シートなど、Windows の機能に関するシートは、アプリケーションソフトから開いたときには表示されません。

1　お使いのアプリケーションソフトで、印刷を実行するコマンドを選ぶ

一般的に、［ファイル］メニューから［印刷］を選ぶと、［印刷］ダイアログボックスを開くことができます。

2　[Canon MP170 Series Printer] が選ばれていることを確認し、[詳細設定]（または［プロパティ]）をクリックする

プリンタドライバの設定画面が表示されます。

■ プリンタドライバの設定画面を［スタート］メニューから開く

本機のメンテナンス操作を行う場合や、すべてのアプリケーションソフトに共通する印刷設定を行う場合、この方法を使います。

1　[スタート］メニューから［コントロール パネル］→［プリンタとその他のハードウェア］→［プリンタと FAX］の順に選ぶ

Windows XP 以外をお使いの場合は、［スタート］メニューから［設定］→［プリンタ］の順に選びます。

2　[Canon MP170 Series Printer］アイコンを選ぶ

3　[ファイル］メニューを開き、[印刷設定]（または［プロパティ]）を選ぶ

プリンタドライバの設定画面が表示されます。

画像を読み込もう

ここでは、画像を読み込む（スキャンする）方法について説明します。

画像の読み込みについて

原稿台ガラスから読み込んだ（スキャンした）画像を、電子データとしてパソコンに保存できます。スキャンした画像は、JPEG、TIFF、ビットマップなどの一般的なデータ形式でパソコンに保存できます。パソコンに保存した画像データは、画像処理ソフトウェアでかんたんに加工できます。また、OCR ソフトウェアを利用すれば、読み込んだ文字原稿をテキストデータに変換することも可能です。

■ 画像を読み込む前に

画像を読み込む前に、次のことを確認してください。

■ **ソフトウェア（MP ドライバと MP Navigator）はインストールされていますか？**
まだソフトウェアをインストールしていないときは、『かんたんスタートガイド』を参照してください。

■ **スキャンする原稿は、原稿台ガラスにセットできる原稿の条件に合っていますか？**
詳しくは、『操作ガイド（本体操作編）』の「原稿をセットする」を参照してください。

■ **本機とパソコンが正しく接続されていますか？**
本機とパソコンがケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。

読み込む方法について

■ MP Navigator を使って読み込む

■ **MP Navigator を起動させる方法は次のとおりです。**

● アイコンをクリックする。

Windows

デスクトップの［MP Navigator 2.0］アイコンをダブルクリックすると起動します。

Macintosh

［移動］メニューから［アプリケーション］を選び、［MP Navigator 2.0］アイコンをダブルクリックすると起動します。

● 本機の［スキャン］を押した後に、［カラースタート］または［モノクロスタート］を押す。
MP Navigator 起動後の操作方法については、『スキャナガイド』を参照してください。

■ **Windows XP をお使いの場合**
初めて本機の［カラースタート］または［モノクロスタート］を押したときは、プログラムの選択画面が表示されます。起動するアプリケーションソフトに［MP Navigator 2.0］を指定して、［この動作には常にこのプログラムを使う］にチェックマークを付け、［OK］をクリックしてください。次回から［MP Navigator 2.0］が起動します。

■ Mac OS X をお使いの場合

本機の［カラースタート］または［モノクロスタート］を押したときスキャンを開始するためには、Mac OS X の［アプリケーション］にあるイメージキャプチャで、起動するアプリケーションソフトを MP Navigator に設定しておく必要があります。

重要

- Mac OS X v.10.4 をお使いの場合は、設定する必要はありません。
- イメージキャプチャを起動する前に、MP Navigator がインストールされ、本機とパソコンが接続されていることを確認してください。

Mac OS X v.10.3.x をお使いの場合

［移動］メニューから［アプリケーション］を選び、［イメージキャプチャ］をダブルクリックします。スキャナウィンドウの左下にある［オプション］をクリックし、［スキャナボタンが押されたときに起動するアプリケーション］で［MP Navigator 2.0］を選び、［OK］をクリックします。

重要

［イメージキャプチャ］メニューから［環境設定］を選び、［スキャナ］で［可能なときには TWAIN ソフトウェアを使用する］をクリックしてチェックマークを付けると、［オプション］が表示されません。その場合は、［可能なときには TWAIN ソフトウェアを使用する］をクリックしてチェックマークを外して、いったんイメージキャプチャを終了し、起動し直してください。

Mac OS v.10.2.x をお使いの場合

［移動］メニューから［アプリケーション］を選び、［イメージキャプチャ］をダブルクリックします。［イメージキャプチャ］メニューから［環境設定］を選びます。［スキャナのボタンを押したときに起動する項目］で［その他］を選び、［アプリケーション］から［MP Navigator 2.0］を選び、［OK］をクリックします。

■ MP Navigator は原稿の読み込み（スキャン）の他に、次のことができます。

- パソコンやメモリカードに保存された画像データの表示
- 読み込んだ画像データの編集／印刷
- 本機に付属のアプリケーションソフトの起動

■ MP Navigator から起動できるアプリケーションソフトは、次のとおりです。

- Easy-PhotoPrint（写真印刷）
- PhotoRecord（アルバム印刷）（Windows のみ）*
- ArcSoft PhotoStudio（写真画像の編集）
- 読取革命 Lite（文書をテキストに変更）

* PhotoRecord は［おまかせインストール］ではインストールされません。必要な場合は、［選んでインストール］からインストールしてください。

［選んでインストール］で MP ドライバと MP Navigator のみをインストールした場合は、アプリケーションソフトは起動できません。MP Navigator から上記のアプリケーションソフトを起動したい場合は［選んでインストール］で個別にインストールしてください。

■ アプリケーションソフトから読み込む

TWAIN または WIA（Windows XP のみ）に対応したアプリケーションソフトを操作しながら原稿を読み込んで、その画像をアプリケーションソフトで使うことができます。詳しい操作方法については、『スキャナガイド』を参照してください。

メモリーカードのデータをパソコンで使用する

カードスロットをパソコンのドライブに設定する

本機のカードスロットを、パソコンのメモリーカード用ドライブとして、書き込みができるように設定することができます。

重要

〈システム　カンリ　セッテイ〉の〈ソノタ　セッテイ〉の〈カード　カキコミ　キンシ〉を〈シナイ〉にしている場合は、メモリーカードからの印刷ができなくなります。本機のカードスロットをパソコンのメモリーカード用ドライブとして操作したあとは、メモリーカードを抜いてから〈カード　カキコミ　キンシ〉を〈スル〉に設定してください。

1 カード書込み状態画面を表示する

1. メモリーカードがセットされていないことを確認します。
   セットされている場合は、カードスロットから取り出してください。『操作ガイド（本体操作編）』の「メモリーカードを取り出す」を参照してください。
2. ［メニュー］を何回か押して〈システム　カンリ　セッテイ〉を表示させます。
3. ［◀］か［▶］で〈ソノタ　セッテイ〉を選び、［OK］を押します。
4. ［◀］か［▶］で〈カード　カキコミ　キンシ〉を選び、［OK］を押します。

2 カード書込み状態を設定する

1. ［◀］か［▶］でカード書込み状態を設定します。
   スル　：カードスロットを読み取り専用として設定します。印刷するときは、必ずこのモードに設定してください。
   シナイ：カードスロットをメモリーカード専用ドライブとして設定し、メモリーカードへの書き込みが可能になります。
2. ［OK］を押します。

カードスロットをパソコン用メモリーカードドライブとして使用する場合は、メモリーカードを本機から取り出す前にパソコン側での取り出し操作が必要になります。

- Windowsをお使いの場合は、リムーバブルディスクアイコンを右クリックして［取り出し］を選んで取り出し操作を行ってください。［取り出し］が表示されない場合は、アクセスランプが点滅していないことを確認し、カードを取り出してください。
- Macintoshをお使いの場合は、アイコンをゴミ箱に捨ててください。

FINE カートリッジを交換する

クリーニングなど、お手入れを行っても印刷結果が改善されない場合は、インクがなくなっています。FINE カートリッジを交換してください。FINE カートリッジを交換するときは、型番や取り付け位置を間違えると正しく印刷できません。本機では、以下の FINE カートリッジを使用しています。

- ブラック FINE カートリッジ　：　BC-70　または BC-90
- カラー FINE カートリッジ　：　 BC-71　または BC-91

本機には、BC-70、BC-71 が付属しています。このほか、オプション品の大容量 FINE カートリッジ BC-90、BC-91 が使用できます。

Windows

プリンタドライバの設定画面を開いて（➔ P.18）［ユーティリティ］シートの［プリンタ状態の確認］をクリックし、［インク詳細情報］メニューをクリックします。

Macintosh

Canon IJ Printer Utility を開いて［インク情報］を選び、［インクについて］をクリックします。プリンタドライバの操作については、電子マニュアルを参照してください。

FINE カートリッジの交換の操作については、『操作ガイド（本体操作編）』の「FINE カートリッジを交換する」を参照してください。

重要

FINE カートリッジの取り扱いについて

- FINE カートリッジの金色の端子やプリントヘッドノズルには、手を触れないでください。正しく印刷できなくなる場合があります。
- 最適な印刷品質を保つため、キヤノン製の指定 FINE カートリッジのご使用をお勧めします。また、インクのみの詰め替えはお勧めできません。
- FINE カートリッジの交換はすみやかに行い、FINE カートリッジを取り外した状態で放置しないでください。
- FINE カートリッジは新品のものを装着してください。取り外されていたものを装着すると、ノズルの目づまりなどが原因で正しく印刷できないことがあります。また、インク残量警告を正しく表示できません。
- 最適な印刷品質を保つため、FINE カートリッジは梱包ケースに記載されている「推奨取付年月日」までにプリンタに取り付けてください。また、開封後 6ヶ月以内に使い切るようにしてください（プリンタに取り付けた年月日を控えておくことをお勧めします）。
- 黒のみの文書やグレースケール印刷を指定した場合でも、各色のインクが使われる可能性があります。また、プリンタの性能を維持するために行うクリーニングでも、各色のインクが使われます。インクがなくなった場合は、すみやかに新しい FINE カートリッジに交換してください。
- インクがなくなったときなどは、ブラックまたはカラーのどちらかのインクだけで印刷を行うことができます。➔『印刷設定ガイド』の「使用するインクカートリッジを設定する」
  なお、ブラックインクまたはカラーインクだけで印刷する場合も、インクの切れたカートリッジを取り付けた状態で印刷してください。カートリッジを取り外した状態では、エラーになり印刷できません。
- 空になったインクカートリッジは、地域の条例にしたがって処分してください。また、キヤノンでは使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。
  詳しくは「使用済みインクカートリッジ回収のお願い」（P.49）を参照してください。

インク残量警告とは

インク残量警告は、インクカウンタがインクの使用量をカウントし、印刷中にインクが少なくなったことを知らせてくれる機能です。

インクカウンタは、実際のインク残量に関係なく、新しい FINE カートリッジを取り付けた時点でインクが満杯とみなして残量をカウントし始めます。このため、新品でない FINE カートリッジを取り付けた場合は、インク残量が正しくカウントできないことを知らせるメッセージが表示されます。

インク残量の確認方法

Windows　プリンタ設定画面を開いて（➔ P.18）、［ユーティリティ］シートの［プリンタ状態の確認］をクリックします。Canon IJ ステータスモニタが表示されます。印刷中は自動的に表示されます。

Macintosh　Canon IJ Printer Utility を開き、プルダウンメニューから［インク情報］を選びます。

■ が表示されたときには

Windows

Macintosh

が表示されている FINE カートリッジは、インク残量が少なくなっています。
新しい FINE カートリッジをご用意ください。

インクカートリッジの設定

片方のインクカートリッジだけで印刷することができます。
このとき、空になった FINE カートリッジを取り外さずに次の設定を行ってください。FINE カートリッジを取り外すとエラーとなり、カートリッジの設定に関係なく印刷を行えません。

Windows
①プリンタドライバの設定画面を開く（➔ P.18）
②［ユーティリティ］タブをクリックし、［インクカートリッジ設定］をクリックする
③ブラックインクが切れたときは［カラーのみ］、カラーインクが切れたときは［ブラックのみ］を選び、［OK］をクリックする

Macintosh
①［移動］メニューから［アプリケーション］を選ぶ
②［ユーティリティ］フォルダ内の［プリンタ設定ユーティリティ］をダブルクリックする
Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、［プリントセンター］アイコンをダブルクリックします。
③プリンタリストの［名前］から［MP170］を選び、［ユーティリティ］をクリックする
④［製品］から［MP170］を選び、［メンテナンス］をクリックする
⑤プルダウンメニューから［インクカートリッジ設定］を選ぶ
⑥ブラックインクが切れたときは［カラーのみ］、カラーインクが切れたときは［ブラックのみ］を選び、［OK］をクリックする

［ブラックのみ］の設定は、プリンタドライバの［用紙の種類］で［普通紙］を選んだ場合のみ印刷できます。その場合、フチなし印刷を行うことはできません。

なお、インク切れで［カラーのみ］または［ブラックのみ］に設定したときは、新しいFINEカートリッジを取り付けた際に忘れずに［インクカートリッジの設定］を［両方］に戻してください。

■ ? が表示されたときには

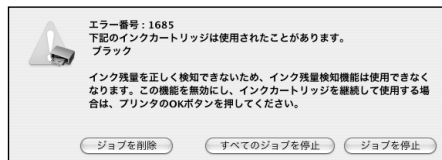
Windows

Macintosh

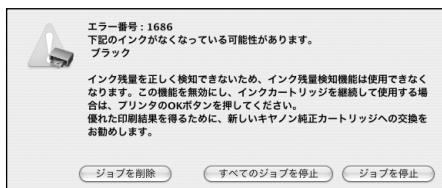
新品でないFINEカートリッジを取り付けると、インクカートリッジに ? が表示されます。この場合、インク残量は正しくカウントできません。
? が表示されているときに印刷を行うと、次のメッセージダイアログが表示され、印刷が中断されます。

Windows

Macintosh

または

または

Windows

Macintosh

いずれの場合も、本機の［OK］を押すと、エラーが解除されて印刷を行えます。
ただし、エラーを解除するとインク残量を検知する機能がオフになるので、以降はインク切れのメッセージが表示されません。インク残量検知の機能は、新しいFINEカートリッジを取り付けると自動的にオンになります。

印刷にかすれやむらがあるときは

印刷結果がかすれたり、色が正しく印刷されないときには、インクがなくなっているか、プリントヘッド（FINE カートリッジ）のノズルが目づまりしている可能性があります。以下の手順でお手入れを行ってください。

お手入れを行う前に

- FINE カートリッジをいったん取り外し、取り付け直してください。『操作ガイド（本体操作編）』の「FINE カートリッジを交換する」を参照してください。
- プリンタドライバの印刷品質を上げることで、きれいに印刷される場合があります。➔ P.31

Step 1

ノズルチェックパターンの印刷
➔『印刷設定ガイド』 の「プリントヘッドのノズルの状態をチェックする」
または『 操作ガイド（ 本体操作編）』の「ノズルチェックパターンを印刷する」

パターンが欠けている場合

▼

Step 2

プリントヘッドのクリーニング
➔『印刷設定ガイド』 の「プリントヘッドをクリーニングする」
または『 操作ガイド（ 本体操作編）』の「プリントヘッドをクリーニングする」

クリーニング後ノズルチェックパターンを印刷して確認（➔ Step 1）

2 回繰り返しても改善されない場合

▼

Step 3

プリントヘッドの強力クリーニング
➔『印刷設定ガイド』 の「プリントヘッドをクリーニングする」
または 『操作ガイド（ 本体操作編）』の「プリントヘッドを強力クリーニングする」

2 回繰り返しても改善されない場合

▼

Step 4

FINE カートリッジの交換
➔『操作ガイド（ 本体操作編）』の「FINE カートリッジを交換する」

罫線がずれて印刷されるなど、プリントヘッドの位置ずれが確認されたときには、プリントヘッドの位置を調整します。詳しくは『印刷設定ガイド』の「プリントヘッドの位置を調整する」、または『操作ガイド（本体操作編）』の「プリントヘッド位置を調整する」を参照してください。

困ったときには

本機を使用中にトラブルが発生したときの対処方法について説明します。

ここでは、発生しやすいトラブルを中心に説明します。該当するトラブルが見つからないときや、LCD ディスプレイにエラーが表示されたり、デジタルカメラからうまく印刷できないときには、付属の『操作ガイド（本体操作編）』の「困ったときには」を参照してください。

◆ Windows Windows をお使いの方へ ➔ P.41

Windows

エラーが発生したときは

印刷中に用紙がなくなったり、紙づまりなどのトラブルが発生すると、自動的にトラブルの対処方法を示すメッセージダイアログが表示されます。この場合は、表示された対処方法にしたがって操作してください。

◆MP ドライバがインストールできない

原因	対処方法
Windows インストールの途中で先の画面に進めなくなった	［プリンタの接続］画面から先に進めなくなった場合は、次の操作にしたがってインストールをやり直してください。 ① ［キャンセル］をクリックする ② ［インストール失敗］画面で［もう一度］をクリックする ③ 表示された画面で［戻る］をクリックする ④ ［PIXUS MP170 Series］画面で［終了］をクリックし、CD-ROM を取り出す ⑤ 本機の電源を切る ⑥ パソコンを再起動する ⑦ ほかに起動しているアプリケーションソフト（ウイルス対策ソフトも含む）がないか確認する ⑧『かんたんスタートガイド』の手順にしたがって、プリンタドライバをインストールする
『セットアップ CD-ROM』が自動的に起動しない	Windows ［スタート］メニューから［マイコンピュータ］を選び、開いたウィンドウにある CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。 Windows XP 以外をご使用の場合は、［マイコンピュータ］アイコンをダブルクリックし、開いたウィンドウにある CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。 Macintosh 画面上に表示された CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。 CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、CD-ROM に異常がある可能性があります。お客様相談センターにお問い合わせください。➔ P.48

困ったときには

『セットアップ CD-ROM』に異常がある	セットアップ CD-ROM に異常がある場合は、お客様相談センターにご相談ください。 **Windows** Windows のエクスプローラで、CD-ROM が読めるか確認してください。 **Macintosh** CD-ROM をセットしたときに、CD-ROM のアイコンが表示されるか再度確認してください。
Windows 古い MultiPASS のソフトウェアがインストールされている（スタートメニューの［プログラム］に「CanonMultiPASS」で始まるものが登録されている）	古い MultiPASS のソフトウェアは、そのソフトウェアの取扱説明書にしたがってアンインストール（削除）してから、インストールをやり直してください。
手順通りにインストールしていない	『かんたんスタートガイド』の手順にしたがって、MP ドライバをインストールしてください。 MP ドライバが正しくインストールされなかった場合は、MP ドライバを削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、MP ドライバを再インストールしてください。 **Windows** エラーが発生してインストーラが強制終了した場合は、パソコンを再起動して再インストールしてください。

◆パソコンとの接続がうまくいかない

印刷速度が遅い／ USB 2.0 Hi-Speed として動作しない

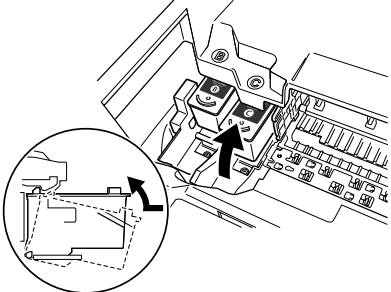
原因	対処方法
USB 2.0 Hi-Speedに対応していない環境で使用している	USB 2.0 Hi-Speed に対応していない環境では、USB 1.1 での接続となります。この場合、本機は正常に動作しますが、通信速度の違いから印刷速度が遅くなることがあります。 ご使用の環境が USB 2.0 Hi-Speed に対応しているか、次の点を確認してください。 ● パソコンの USB ポートが、USB 2.0 に対応しているか確認してください。 ● USB ケーブルが、USB 2.0 に対応しているか確認してください。 USB ケーブルは、必ず USB 2.0 認証ケーブルをご使用ください。また、長さ 3m 以内のものをお勧めします。 ● USB ハブを使用している場合、USB ハブが USB 2.0 に対応しているか確認してください。 ● ご使用のパソコンが、USB 2.0 に対応した状態になっているか確認してください。 最新のアップデートを入手して、インストールしてください。 ● USB 2.0 対応の USB ドライバが正しく動作しているか確認してください。 USB 2.0 に対応した最新の USB 2.0 ドライバを入手して、インストールし直してください。 重要 上記の確認事項の操作方法については、お使いのパソコンメーカー、USB ケーブルメーカーまたは USB ハブメーカーにご確認ください。

Windows Windows XP のパソコンに接続すると、画面に「高速ではない USB ハブに接続している高速 USB デバイス」と警告文が表示される

USB 2.0 Hi-Speedに対応していないパソコンに接続している	ご使用の環境が USB 2.0 Hi-Speed に対応していないことを示しています。「印刷速度が遅い／ USB 2.0 Hi-Speed として動作しない」を参照してください。

◆印刷結果に満足できない

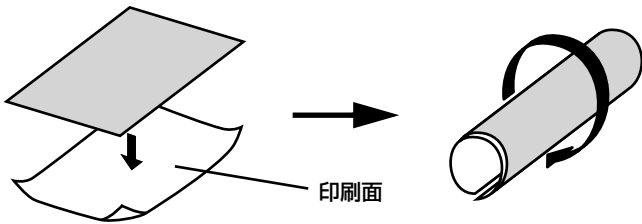
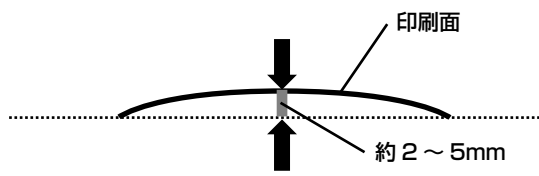
最後まで印刷できない

原因	対処方法
用紙サイズの設定が印刷する用紙にあっていない	アプリケーションソフトの用紙サイズを確認してください。 次に、プリンタドライバの［ページ設定］シート（Windows）、または［ページ設定］ダイアログ（Macintosh）で［用紙サイズ］の設定を確認し、印刷する用紙と同じサイズに設定してください。
Windows 印刷のデータ容量が大きい	Windows XP/Windows 2000 をお使いの場合、年賀状作成ソフトなどのアプリケーションソフトを使用して、容量の大きな画像を処理すると、画像の一部が印刷されないことがあります。 このような場合は［ページ設定］シートの［印刷オプション］をクリックします。表示されるダイアログで［印刷データのサイズを小さくする］をオンにしてみてください。また、この機能を使用すると、印刷の品位が下がることがあります。
ハードディスクに十分な空き容量がない	不要なファイルを削除して空き容量を増やしてください。

インクが出ない／印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る／罫線がずれて印刷される

FINE カートリッジが正しくセットされていない／インクがない	FINE カートリッジを取り外し、取り付け直してください。接点部分に小さなごみがはさまっているこがあります。その場合 FINE カートリッジを取り付け直すことで、印刷結果が改善されることがあります。 また、保護テープがはがされていることを確認してください。

プリンタドライバで正しい用紙が選ばれていない	プリンタドライバの［基本設定］シート（Windows)、またはプリントダイアログ（Macintosh）の［用紙の種類］で、セットする用紙の種類と合っているか確認してください。

プリントヘッドが目詰まりしている	ノズルチェックパターンを印刷してインクが正常に出ていることを確認してください。 ➔『操作ガイド（本体操作編)』の「ノズルチェックパターンを印刷する」 ● インクが正常に出ていない場合 ➔『操作ガイド（本体操作編)』の「プリントヘッドをクリーニングする」 ➔『操作ガイド（本体操作編)』の「プリントヘッドを強力クリーニングする」

プリントヘッド位置がずれている	『操作ガイド（本体操作編）』の「プリントヘッド位置を調整する」を参照して、ヘッド位置調整を行ってください。プリンタドライバを使用してヘッド位置調整を行うこともできます。 ➔『印刷設定ガイド』の「プリントヘッド位置を調整する」

適切な印刷品位が選ばれていない	[印刷品質]([印刷品位])を[きれい]([高品位])に設定してください。 Windows ① プリンタドライバの設定画面を開く ➔ P.18 ② [基本設定]シートで、[印刷品質]を[きれい]に設定する [きれい]に設定できないときや、印刷が改善されないときは、[ユーザー設定]を選び、[設定]をクリックして、より高品位に設定してみてください。 Macintosh ① プリントダイアログを開く アプリケーションソフトの[ファイル]メニューから[プリント]を選ぶのが一般的です。 ② ポップアップメニューから[品位と用紙の種類]を選び、[詳細設定]をクリックする ③ スライドバーを使って、[印刷品位]を[高品位]に設定する
用紙の裏表を間違えている	用紙の裏表を正しくセットしてください。

用紙がカールする/インクがにじむ

薄い用紙を使用している	写真や色の濃い絵など、インクを大量に使用する印刷をするときは、プロフェッショナルフォトペーパーなどの写真専用紙に印刷することをお勧めします。➔ P.15
プリンタドライバで正しい用紙が選ばれていない	プリンタドライバの[基本設定]シート(Windows)、またはプリントダイアログ(Macintosh)の[用紙の種類]で、セットする用紙の種類と合っているか確認してください。

印刷面がこすれる/用紙・はがきが汚れる

適切な用紙を使用していない	● 厚い用紙や反りのある用紙を使用していないか確認してください。 ➔ 『操作ガイド(本体操作編)』の「用紙をセットする」 ● フチなし全面印刷を行っている場合は、用紙の上端および下端の印刷品位が低下する場合があります。お使いの用紙がフチなし全面印刷のできる用紙か確認してください。 ➔ 『印刷設定ガイド』の「フチなし全面印刷を行う」
給紙ローラが汚れている	「用紙がうまく送られない」の「給紙ローラが汚れている」(P.33)にしたがって、給紙ローラをクリーニングしてください。
本機内部が汚れている	本機の内部に残ったインクがついて、用紙が汚れる場合があります。本機の内部をお手入れしてください。 ➔ 『操作ガイド(本体操作編)』の「清掃する」

反りのある用紙を使用している	四隅や印刷面全体に反りのある用紙を使用した場合、用紙が汚れたり、うまく送れなかったりする恐れがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。 ① 印刷面を上にし、表面が汚れたり傷つくことを防ぐために、印刷しない普通紙などを 1 枚重ねる ② 下の図のように反りと逆方向に丸める ③ 印刷する用紙が、約2～ 5mm以内で反りが直っていることを確認する 反りを修正した用紙は、1 枚ずつセットして印刷することをお勧めします。
紙間選択レバーが適切でない	紙間選択レバーを印刷する用紙に合わせてセットしてください。 ➔ P.5、➔ P.8 左にセットする用紙でも、印刷内容によっては印刷面がこすれることがあります。この場合は、紙間選択レバーを右にセットしてください。 ※印刷後は紙間選択レバーを左に戻してください。

◆印刷が始まらない／途中で止まる

原因	対処方法
不要な印刷ジョブがたまっている／ パソコン側のトラブル	パソコンを再起動すると、トラブルが解消されることがあります。 また、印刷ジョブが残っている場合は、削除してください。 **Windows** ① プリンタドライバの設定画面を［スタート］メニューから開く ➔ P.18 ② ［ユーティリティ］シートの［プリンタ状態の確認］をクリックする ③ ［印刷待ち一覧を表示］をクリックする ④ ［プリンタ］メニューから［すべてのドキュメントの取り消し］を選ぶ Windows Me/Windows 98 をお使いの場合は、削除する文書をクリックし、［プリンタ］メニューから［印刷ドキュメントの削除］を選びます。 Windows XP/Windows 2000 では選べないことがあります。 ⑤ 確認メッセージが表示されたら、［はい］をクリックする **Macintosh** ① ［移動］メニューから［アプリケーション］を選ぶ ② ［ユーティリティ］フォルダ内の［プリンタ設定ユーティリティ］をダブルクリックする Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、［ユーティリティ］フォルダ内の［プリントセンター］アイコンをダブルクリックします。 ③ プリンタリストの［名前］に、表示されている機種名をダブルクリックする ④ 削除する文書をクリックし、🚫をクリックする

◆用紙がうまく送られない

原因	対処方法
適切な用紙を使用していない	厚い用紙や反りのある用紙などを使用していないか確認してください。 ➔『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」
給紙ローラが汚れている	次の手順で給紙ローラをクリーニングしてください。給紙ローラのクリーニングは給紙ローラを消耗しますので、必要な場合のみ行ってください。 クリーニングの途中で A4 サイズの普通紙を 3 枚使用します。あらかじめ準備しておいてください。 **Windows** ① 電源が入っていることを確認し、本機にセットされている用紙を取り除く ② プリンタドライバの設定画面を開く ➔ P.18 ③ ［ユーティリティ］タブをクリックし、［給紙ローラクリーニング］をクリックする 確認メッセージが表示されます。 以降の操作は画面の指示にしたがってください。 **Macintosh** ① 電源が入っていることを確認し、本機にセットされている用紙を取り除く ② Canon IJ Printer Utility を起動して、ポップアップメニューに［クリーニング］が表示されていることを確認し、［給紙ローラクリーニング］をクリックする 確認メッセージが表示されます。 以降の操作は画面の指示にしたがってください。

用紙のセット方法が正しくない	オートシートフィーダに印刷の向きに関わらず縦向きにセットしてください。用紙のセット方法を確認し、セットした用紙に用紙ガイドを正しく合わせてください。 ➔『操作ガイド（本体操作編）』の「用紙をセットする」

◆用紙がつまった

原因	対処方法
排紙口／オートシートフィーダで用紙がつまった	『操作ガイド（本体操作編）』の「困ったときには」の「用紙がつまった」を参照して、排紙口につまった用紙を取り除いてください。
横向きにセットした名刺サイズ用紙、カードサイズ用紙が本機内部でつまった	『操作ガイド（本体操作編）』の「困ったときには」の「用紙がつまった」を参照して、つまった用紙を取り除いてください。

◆スキャンがうまくできない

いろいろ試してもスキャナが動かない

原因	対処方法
本機がパソコンから認識されていない可能性がある	パソコンを再起動してみてください。 これだけで本機が認識され、動作するようになることがあります。

MP Navigator でうまくスキャンできない

原因	対処方法
［原稿サイズ］が［自動読み取り］に設定されていると、原稿によってはうまく読み込むことができない	［原稿サイズ］を、実際の原稿にあわせてスキャンし直してください。必要なサイズが設定できない場合は、大きめに読み込んでトリミングしてください。詳しくは、『スキャナガイド』を参照してください。

ScanGear MP が表示できない

原因	対処方法
スキャナドライバScanGear MPがインストールされていない	「セットアップ CD-ROM」をセットし、ソフトウェアをインストールしてください。

<table>
<tr>
<td>アプリケーションソフトでお使いのスキャナが選択されていない</td>
<td>アプリケーションソフトの［ファイル］メニューの［ソースの選択］や［読み込み］などで本機を選択してください。

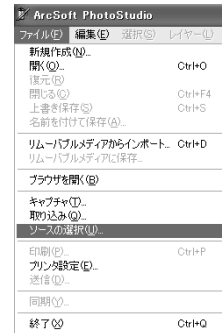
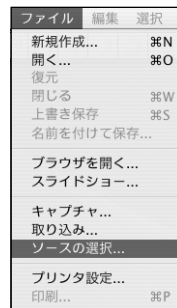
ArcSoft PhotoStudio の例

Windows

＊ OS により若干表示が異なります。

 古いアプリケーションソフトを使用している場合、［ソースの選択］ではなく［TWAIN 対応機器の選択］と表示される場合もあります。

Macintosh

</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>TWAIN に対応していないアプリケーションソフトから呼び出そうとしている</td>
<td>TWAIN に対応しているアプリケーションソフトから呼び出してください。</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>エラーメッセージが表示されて ScanGear MP の画面が表示できない</td>
<td>● USB ケーブルを接続し直してください。USB ケーブルは、必ず USB 2.0 認証ケーブルをご使用ください。また、長さ 3m 以内のものをお勧めします。
● USB ケーブルを USB ハブなどを介して接続しているときは、パソコン本体の USB ポートに直接接続してください。
● パソコン本体に複数の USB ポートがある場合、他の USB ポートに差し替えてみてください。
● セットアップ CD-ROM をセットし、ソフトウェアをインストールしてください。
● アプリケーションソフトの［ソース選択］や［読み込み］の手順で、本機の名称を選択してください。
● アプリケーションソフトが TWAIN に対応していることを確認してください。TWAIN に対応していないアプリケーションソフトから ScanGear MP を呼び出すことはできません。</td>
</tr>
</table>

スキャンの途中でパソコンが動かなくなった

原因	対処方法
出力解像度の設定が高すぎる	パソコンを再起動し、出力解像度を下げてスキャンし直してください。
ハードディスクの空き容量が少ない	● パソコンをリセットして再起動し、不要なファイルやアプリケーションソフトを削除してからスキャンし直してください。 ● アプリケーションソフトから ScanGear MP を開き、拡張モードの［詳細設定］をクリックして、［スキャン］シートの［テンポラリファイルの保存先フォルダ］を空き容量が十分あるドライブに変更してください。
複数の機器をUSBポートに接続している	本機以外の機器を外してお使いください。

きれいにスキャンできない（ディスプレイに表示された画像がきたない）

原因	対処方法
スキャン解像度が低い	画像が粗い場合は、スキャン解像度を上げてください。 詳しくは、電子マニュアルを参照してください。
アプリケーションソフトの仕様による	アプリケーションソフトによっては、画面表示が小さいと画像がきれいに表示されないものがあります。画面表示を等倍（100%）に設定してみてください。
モアレ（縞模様など）が発生しているため	印刷物をスキャンしたとき縞模様が出る場合は、ScanGear MP の拡張モードで［モアレ低減］を［ON］にしてみてください。 参考 デジタルプリント写真をスキャンしたときも、モアレが発生する場合があります。
ディスプレイの表示色数が低い	Windows ディスプレイの表示色を 16 ビット以上に設定してください。 ［スタート］メニューから［コントロール パネル］→［画面］を選び、［設定］シートの［画面の色］を［中（16 ビット）］または［High Color (16 ビット)］以上に設定してください。 Macintosh ［システム環境設定］の画面で［ディスプレイ］アイコンをクリックし、［ディスプレイ］シートの［カラー］を［約 32000 色］以上に設定してください。
原稿台ガラスや原稿台カバーが汚れている	『操作ガイド（本体操作編）』の「清掃する」を参照し、清掃してください。
原稿にごみがついていたり、褪色していたりで、原稿の状態が悪い	ScanGear MP の拡張モードの［画像設定］で［ごみ傷低減］、［褪色補正］、［粒状感低減］など、補正してスキャンしてください。 参考 ディスプレイに表示された画像に問題がないのに、本機で印刷したときに、画質が悪くなったり余白が出てしまう場合は、本機の設定を変更する必要があります。あるいは、本機にトラブルがあることが考えられます。➔ P.26

スキャンした画像の周囲に余白ができる

原稿より広くスキャン範囲を指定した	スキャンする範囲を指定してください。 ScanGear MP のオートクロップボタンをクリックすると、原稿サイズを自動的に範囲指定します。写真などで原稿の周囲に白い縁がある場合や範囲設定したい場合は、手動で範囲指定してください。手動の範囲指定の方法は、『スキャナガイド』をお読みください。

「マルチスキャン」、「マルチクロップ」でうまくスキャンできない

写真を置く位置がサポート外の場所である	本機の原稿台に写真を置く位置を確認してください。 「マルチスキャン」、「マルチクロップ」を行うときは、次のことにご注意ください。 ● 原稿と原稿の間、原稿台ガラスの端と原稿の間は、10mm 以上空けてください。 ● 原稿の枚数の制限は 10 枚です。 ● 原稿がわずかに斜めになっていても斜度が10度以内ならば自動的に補正されます。 ● マルチスキャンでは写真などの四角い原稿のみをサポートしています。長方形以外の変型した原稿（いろいろな形に切りぬいた写真など）は正しく認識できません。

アプリケーションソフトの仕様による	アプリケーションソフトによっては、複数の画像を連続して受け取れないものがあります。この場合は、マルチスキャン、マルチクロップ機能を使わずに 1 枚ずつスキャンしてください。

スキャンに時間がかかる

必要以上に解像度を高くしてスキャンしている	出力解像度は、画面で見るときは 75dpi、本機で印刷するときは 300dpi 程度に設定します。

ScanGear MP で、ごみ傷低減、褪色補正やモアレ低減などの画像の設定をしている	ScanGear MP の拡張モードの［画像設定］で［ごみ傷低減］や［褪色補正］、［モアレ低減］などを OFF にしてください。

Macintosh 「メモリが足りません ...」のメッセージが出てスキャンができない

使用中のアプリケーションソフトなどでメモリを使用しているため、スキャンに必要なメモリ容量が確保できない	起動中のアプリケーションソフトを終了してから、もう一度実行してください。

スキャンした画像が正常に表示されない

スキャンした画像が大きく（小さく）印刷される	アプリケーションソフトで印刷する大きさを設定してください。 ● ArcSoft PhotoStudio の場合 ① 印刷したい画像を選択した状態で、[ファイル] メニューの [印刷] を選択する ② 印刷ダイアログで、印刷サイズのスライダを左右に動かして、印刷サイズを調整する 左側のプレビュー表示が連動して拡大／縮小します。
スキャンした画像が、コンピュータの画面で大きく（小さく）表示される	● アプリケーションソフトで、画像表示を拡大（縮小）編集してください。 Windows ● [ペイント]、[Imaging] で画像を開くと、大きく表示されるときがあり、縮小できません。この場合は、本機に付属のアプリケーションソフトで開いてください。 詳しい操作方法については、各アプリケーションソフトの電子マニュアルをご参照ください。ご不明な点は、各アプリケーションソフトの製造元へお問い合わせください。 ● スキャナドライバで、解像度を変更してスキャンし直してください。解像度が高いと大きく表示され、低いと小さく表示されます。 詳しくは、『スキャナガイド』を参照してください。 ● アプリケーションソフトによっては、画面表示が小さいと画像がきれいに表示されないものがあります。画面表示を等倍（100%）に設定してください。
スキャンした画像が開けない	ファイル形式がアプリケーションソフトに対応していません。ArcSoft PhotoStudio などのアプリケーションソフトで再スキャンし、一般的なファイル形式（.bmp や .jpg）で保存し直してください。 詳しくは、各アプリケーションソフトの電子マニュアルをご参照ください。ご不明な点は、各アプリケーションソフトの製造元へお問い合わせください。

◆画面にメッセージが表示されている

Windows 「サービスエラー 5100」が表示されている

原因	対処方法
FINE カートリッジホルダの動きが妨げられている	つまった用紙など、FINE カートリッジホルダの動きを妨げているものを取り除き、パソコンで印刷を中止して、本機の電源を切ってから、もう一度電源を入れてください。

Windows 「書き込みエラー／出力エラー」または「通信エラー」

本機の準備ができていない	操作パネルの電源ランプが点灯していることを確認してください。 操作パネルの電源ランプが消灯しているときは、本機の［電源］を押して電源を入れてください。電源ランプが点滅している間は、本機が初期動作をしています。点灯に変わるまでお待ちください。 エラーランプがオレンジ色に点灯しているときは、本機にエラーが起きている可能性があります。対処方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「LCD ディスプレイにエラーメッセージが表示されている」を参照してください。
用紙がセットされていない	用紙をセットして、本機の［OK］を押してください。 用紙なしエラーが一定時間以上放置されるとメッセージが表示されることがあります。
プリンタポートの設定と接続されているインタフェースが異なっている	プリンタポートの設定を確認してください。 ① ［スタート］メニューから［コントロール パネル］→［プリンタとその他のハードウェア］→［プリンタと FAX］を選ぶ Windows XP 以外をお使いの場合は、［スタート］メニューから［設定］→［プリンタ］の順に選びます。 ② ［Canon MP170 Series Printer］アイコンを選ぶ ③ ［ファイル］メニューから［プロパティ］を選ぶ ④ ［ポート］タブ（または［詳細］タブ）をクリックして設定を確認する 印刷先のポートが［USBnnn (Canon MP170 Series Printer)］または［MPUSBPRNnn (Canon MP170 Printer)］（n は数字）に設定されていることを確認してください。 設定が誤っている場合は、印刷先のポートを正しいものに変更するか、プリンタドライバを再インストールしてください。
本機とパソコンが正しく接続されていない	本機とパソコンがケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。 ● USB ハブなどを使用している場合は、それらを外して本機とパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、取り外した機器の販売元にお問い合わせください。 ● ケーブルに不具合があることも考えられます。別のケーブルに交換し、再度印刷してみてください。
MP ドライバが正しくインストールされていない	MP ドライバを削除し、再度インストールし直してください。 ① ［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（または［プログラム］）、［Canon MP170］の順にクリックし、［アンインストーラ］を選ぶ ② 画面の指示にしたがって操作する ③『かんたんスタートガイド』の操作にしたがって、MP ドライバをインストールする

Macintosh 「エラー番号：300」が表示されている

本機の準備ができていない	操作パネルの電源ランプが点灯していることを確認してください。 操作パネルの電源ランプが消灯しているときは、本機の［電源］を押して電源を入れてください。電源ランプが点滅している間は、本機が初期動作をしています。点灯に変わるまでお待ちください。 エラーランプがオレンジ色に点灯しているときは、本機にエラーが起きている可能性があります。対処方法については、『操作ガイド（本体操作編）』の「LCD ディスプレイにエラーメッセージが表示されている」を参照してください。

本機とパソコンが正しく接続されていない	本機とパソコンがケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。 ● USBハブなどを使用している場合は、それらを外して本機とパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、取り外した機器の販売元にお問い合わせください。 ● ケーブルに不具合があることも考えられます。別のケーブルに交換し、再度印刷してみてください。

プリンタ設定ユーティリティのプリンタリストにお使いのプリンタ名が表示されていない	① [移動] メニューから [アプリケーション] を選ぶ ② [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックする Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター] アイコンをダブルクリックします。 ③ プリンタリストに [MP170] が表示されていることを確認する 表示されていない場合は、『かんたんスタートガイド』の操作にしたがって、MPドライバを再度インストールし直してください。

Macintosh 「エラー番号：1700」が表示されている

廃インク吸収体が満杯になりそう	本機は、クリーニング操作などにより、余分なインク（廃インク）が廃インク吸収体に吸収されます。 この状態になった場合、本機の [OK] を押すと、エラーが解除されます。しばらくの間は印刷できますが、満杯になると、廃インク吸収体を交換するまで印刷できなくなります。お早めにお買い求めの販売店または修理受付窓口に本機の点検をご依頼ください（部品の交換が必要です）。➔ P.48

Macintosh 「エラー番号：2001」が表示されている

デジタルカメラとの通信が応答のないまま一定時間経過／本機に対応していないデジタルカメラ、デジタルビデオカメラが接続されている	接続しているケーブルを抜き、再度ケーブルを接続してください。 PictBridge 対応機器から印刷する場合、ご使用の機器の機種により、接続する前に PictBridge 対応機器で印刷するモードに切り替える必要があります。また接続後、手動で電源を入れたり、再生モードにする必要があります。接続しているケーブルを抜いてエラーを解除し、ご使用の機器に付属の使用説明書を参照のうえ、接続前に必要な操作を行ってから、再度ケーブルを接続してください。 それでもエラーが解決されないときは、本機で対応していないデジタルカメラ、デジタルビデオカメラが接続されている可能性があります。本機で対応しているデジタルカメラ、デジタルビデオカメラを使用してください。

Macintosh 「エラー番号：2500」が表示されている

自動ヘッド位置調整に失敗した	『操作ガイド（本体操作編）』の「困ったときには」の「LCDディスプレイにエラーメッセージが表示されている」、「ヘッドイチチョウセイ　エラー」にしたがって対処してください。

◆ Windows Windows をお使いの方へ

原因	対処方法
プリンタドライバの画面に［操作説明］が表示されない	プリンタドライバの［操作説明］は、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと表示されません。『セットアップ CD-ROM』をお使いのパソコンにセットして、電子マニュアル（取扱説明書）をインストールしてください。 参考 ［操作説明］は、［基本設定］シートと［ユーティリティ］シートにのみ表示されます。
『スキャナガイド』が表示できない	スキャナドライバの操作説明表示用の ボタンは、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないとグレーアウトされます。『セットアップ CD-ROM』をお使いのパソコンにセットして、電子マニュアル（取扱説明書）をインストールしてください。

電子マニュアルを読もう

電子マニュアルは、パソコンの画面で見る取扱説明書です。
本書には記載されていない使いかたやトラブルへの対処方法、『セットアップ CD-ROM』に付属しているアプリケーションソフトの使いかたなどについて詳しく知りたいときにお読みください。

電子マニュアルは、『セットアップ CD-ROM』を使って、以下のようにインストールします。

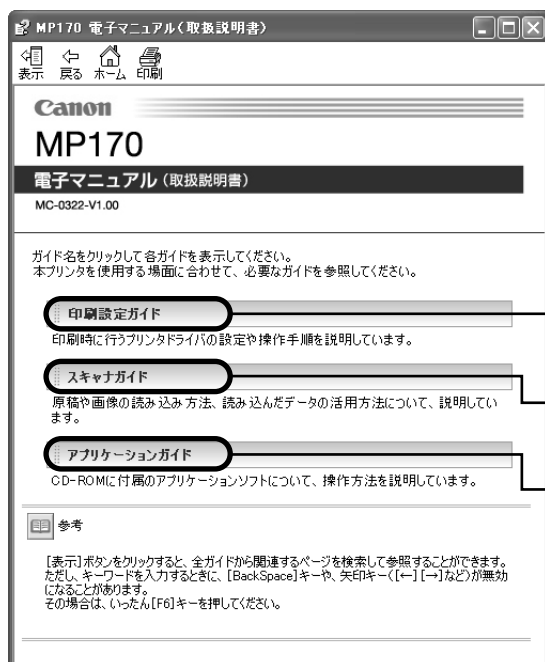
- ［おまかせインストール］を選んで、MP ドライバ、アプリケーションソフトとともにインストール
- ［選んでインストール］から［電子マニュアル（取扱説明書）］を選んでインストール

電子マニュアルをインストールしていなかったり、削除した場合は、これらの方法でインストールしてください。

電子マニュアルを表示する

電子マニュアルをパソコンの画面に表示する方法について説明します。

1 デスクトップ上のアイコンをダブルクリックする

電子マニュアルの一覧が表示されます。

Windows

- 『印刷設定ガイド』は、プリンタドライバの［操作説明］をクリックして、表示することもできます。
  ［操作説明］は、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと表示されません。
- 『スキャナガイド』は、スキャナドライバの操作説明表示用の ボタンをクリックして、表示することもできます。
  ボタンは、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないとグレーアウトされます。
- ［スタート］メニューから表示するときは、Windows の［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（または［プログラム］）、［Canon MP170 マニュアル］-［MP170 電子マニュアル（取扱説明書）］の順に選びます。
- インストールした電子マニュアルを削除するときは、Windows の［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（または［プログラム］）、［Canon MP170 マニュアル］-［アンインストーラ］の順に選びます。すべての電子マニュアルがまとめて削除されます。

Macintosh

- 『印刷設定ガイド』は、プリンタドライバの ボタンをクリックして、表示することもできます。
  電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと、 ボタンをクリックしても表示されません。
- 『印刷設定ガイド』はプリンタドライバを削除すると削除されます。プリンタドライバを再度インストールする場合は、［電子マニュアル（取扱説明書）］もインストールしてください。
- 『スキャナガイド』は、スキャナドライバの操作説明表示用の ボタンをクリックして、表示することもできます。
  ボタンは、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないとグレーアウトされます。
- Finder のメニューバーから［ヘルプ］を選択してヘルプメニューを開き、［ライブラリ］をクリックすると、インストールされた電子マニュアルを選択して起動させることができます。

付録

調べたい項目をキーワードで探す

キーワードを入力して、目的のページを探すことができます。

Windows

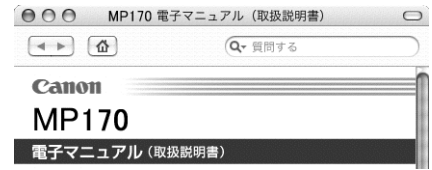
［表示］をクリックして表示される検索画面で、調べたい項目のキーワードを入力して［検索開始］をクリックします。

検索結果のリストから読みたいトピックを選択して［表示］をクリックすると、ページが表示されます。

インストールされている電子マニュアルすべてを検索します。

Macintosh

（検索フィールド）に調べたい項目のキーワードを入力して［Return］キーを押します。

検索結果のリストから読みたいトピックをダブルクリックすると、ページが表示されます。

（虫眼鏡アイコン）をクリックし、検索範囲を指定することができます。

・検索 XXXX*　　　　　　　現在開いているマニュアル内を検索します。
・すべてのヘルプを検索　　　OS に登録されているヘルプすべてを検索します。
　* ご使用の機種名、マニュアル名が表示されます。

電子マニュアルを削除する

インストールした電子マニュアルを削除する操作について説明します。

Windows

『印刷設定ガイド』、『スキャナガイド』、『アプリケーションガイド』をインストールしてある場合は、全部まとめて削除されます。

1　［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（または［プログラム］）→［Canon MP170 マニュアル］→［アンインストーラ］を選ぶ

2　［OK］をクリックする

インストールした電子マニュアルが削除されます。

パソコンの再起動を要求するメッセージが表示された場合は、パソコンを再起動してください。

Macintosh

1　［移動］メニューから［アプリケーション］を選ぶ

2　［Canon Utilities］フォルダ、［IJ Manual］フォルダを順にダブルクリックする

3　［MP170］フォルダをゴミ箱にドラッグする

4　デスクトップ上の［MP170 電子マニュアル（取扱説明書）］アイコンをゴミ箱に入れる

仕様

装置の概要	
印刷解像度	最高　4800 *（横）× 1200（縦）dpi *　最小 1/4800 インチのドット（インク滴）間隔で印刷します。
印字幅	最長　203.2 mm（フチ無し印刷時 215.9 mm）
動作モード	BJ ラスタイメージコマンド（非公開）
受信バッファ	43 KB
インタフェース	USB 2.0 Hi-Speed ※　USB 2.0 Hi-Speedインタフェースを標準装備したパソコンのすべての動作を保証するものではありません。 ※　USB 2.0 Hi-Speed インタフェースは USB Full-Speed（USB1.1 相当）に完全上位互換ですので、USB Full-Speed（USB1.1 相当）としてもご使用いただけます。
動作音	約 45 dB（A）（最高品位印刷時）
動作環境	温度：5 ℃～ 35 ℃ 湿度：10%RH ～90%RH（ただし、結露がないこと）
保存環境	温度：0 ℃～ 40 ℃ 湿度：5%RH ～ 95%RH（ただし、結露がないこと）
電源	AC 100 V 50/60 Hz
消費電力	印刷時（コピー時）：約 13 W 待機時（スリープ時）：約 2 W OFF 時：約0.7 W ※　電源を切った状態でも若干の電力が消費されています。完全に電力消費をなくすためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。
寸法	443 mm（横）× 381 mm（奥行き）× 181 mm（高さ） ※　用紙サポートと排紙トレイを格納した状態
質量	本体　約 5.6 kg
キヤノン FINE カートリッジ	BC-70（ブラックカートリッジ） BC-71（カラーカートリッジ） BC-90（大容量ブラックカートリッジ） BC-91（大容量カラーカートリッジ）
	ノズル数： ブラック：ノズル数 320、600 dpi カラー：ノズル数 384 × 3、600 dpi

コピー仕様	
コピー部数	最大 99 枚
濃度調整	9 段階
拡大／縮小率	25% ～400%

付録

キヤノン Bubble Jet Direct プリント	
対応用紙	L 判（SP-101 L/PR-101 L/SG-101 L/EC-101 L）、2L 判（SP-101 2L/PR-101 2L）、はがきサイズ（PH-101）、A4 サイズ（SP-101 A4/PR-101 A4/SG-101 A4/GP-401 A4）、カードサイズ（EC-101 カード）
対応レイアウト	標準：フチあり／フチなし、インデックス：6 〜 80 面（用紙サイズにより異なります）
補正機能	Exif Print 対応
DPOF	Ver. 1.00 準拠 インデックス印刷、印刷枚数指定、印刷画像指定、指定文字（日付）印刷
対応機種	● デジタルカメラ PowerShot G2（カメラ側でファームウェアのバージョンアップが必要） PowerShot G2 Black/G3/G5 PowerShot S30/S40/S45/S50 PowerShot A60/A70/A300 IXY DIGITAL 200a/300a/320/400/30 EOS 10D/EOS Kiss Digital ● デジタルビデオカメラ IXY DV M FV40 FV M10

PictBridge	
ペーパーサイズ	標準設定（L 判 SP-101L）、L 判（SP-101 L/PR-101 L/SG-101 L/EC-101 L）、2L 判（SP-101 2L/PR-101 2L）、はがき（PH-101/KH-201N/PS-101*1/PS-201*1/PSHRS*1/ 普通紙）、カード（EC-101 カード）、8.9 ×25.4cm（SP-101 パノラマ）*2、A4 （SP-101 A4/PR-101 A4/SG-101 A4/GP-401 A4/ 普通紙 A4） *1 キヤノン製専用シール紙です。レイアウトで 2 面／ 4 面／ 9 面／ 16 面に該当する選択項目がある場合のみ印刷できます。➔ P.15 *2 パノラマサイズです。キヤノン製 PictBridge 対応のカメラのみ設定できます（機種によっては設定できない場合があります）。
ペーパータイプ	標準設定（スーパーフォトペーパー）、フォト（スーパーフォトペーパー、光沢紙）、高級フォト（プロフェッショナルフォトペーパー）、普通紙（A4、はがきのみ）
レイアウト	標準設定（フチなし）、フチなし、フチあり、2 面配置／ 4 面配置／ 9 面配置／ 16 面配置 * * キヤノン製専用シール紙に対応したレイアウトです。➔ P.16
トリミング	標準設定（切：トリミングなし）、入（カメラ側の設定にしたがう）、切
イメージオプティマイズ（画像補正）	標準設定（Exif Print）、入、切、VIVID*、NR（ノイズリダクション）*、VIVID+NR*、顔明るく補正 * キヤノン製 PictBridge 対応のカメラのみ設定可能
日付印刷	標準設定（切：印刷しない）、入（カメラ側の設定にしたがう）、切
対応機種	PictBridge 対応機器

スキャナ仕様	
互換性	TWAIN/WIA（Windows XP のみ）
有効読み込み幅	216 mm
読み込み解像度	光学解像度（主走査、副走査）1200 × 2400 dpi 読取解像度（ソフトウェア補間）19200 × 19200 dpi
読み込み画像処理	ハーフトーン ：グレー256 階調 カラー ：16,777,216色

プリンタドライバの動作環境	
Windows	● Microsoft Windows XP、Microsoft Windows 2000、Microsoft Windows Me、Microsoft Windows 98 が動作するパソコン ● Microsoft Internet Explorer 5.0 以上（Easy-WebPrint には 5.5 以上が必要です） ● USB 2.0 Hi-Speed インタフェースをお使いになる場合 *1 OS：Windows XP（SP1 以降）/Windows 2000（SP4 以降） USB 2.0 ドライバ：Microsoft 社製USB 2.0 ドライバ *2 USB 2.0 Hi-Speed 規格に準拠した PC およびケーブル*3 *1 USB 2.0 Hi-Speed インタフェースは USB Full-Speed（USB1.1 相当）に完全上位互換ですので、USB Full-Speed（USB1.1 相当）としてもご使用いただけます。 *2 Microsoft 社製のドライバは Windows Update もしくは Service Pack 等により入手可能です。また、Microsoft 社製以外の USB 2.0 ドライバでの動作は保証しておりません。 *3 USB 2.0 Hi-Speed 対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ● USB インタフェース Windows XP/Windows 2000/Windows Me/Windows 98 のいずれかがプレインストールされているパソコンをお使いの場合のみ、USB 接続での動作保証がされています。（Windows 98 以降がプレインストールされているパソコンから Windows XP/Windows 2000/Windows Me にアップグレードしたパソコンも含む） ● CD-ROM ドライブ、またはネットワーク上で共有されている CD-ROM ドライブ ● インストール時に必要なハードディスクの空き容量（一時的に使用する領域を含む）650MB 以上 ● 以下の条件では、Canon IJ ステータスモニタは使用できません。 ・本機をネットワーク共有して使用する場合（Windows Me、Windows 98）
Macintosh	● USB インタフェースを標準搭載し、Mac OS X v.10.2.4 以上が動作する Macintosh シリーズパソコン ● USB 2.0 Hi-Speed インタフェースをお使いになる場合 * パソコンメーカーにより USB 2.0 Hi-Speed ポートの動作が保証されている以下のパソコンを使用することが必要です。 ・Mac OS X v.10.2.7 以上がインストールされたパソコン ・USB 2.0 Hi-Speed ポート内蔵の Macintosh （拡張ボードでの動作は保証いたしません） * USB 2.0 Hi-Speed インタフェースは USB Full-Speed（USB1.1 相当）に完全上位互換ですので、USB Full-Speed（USB1.1 相当）としてもご使用いただけます。 ● USB インタフェース ● CD-ROM ドライブ ● インストール時に必要なハードディスクの空き容量（一時的に使用する領域を含む）550MB 以上 以下の機能には対応していません。 ● 手動両面印刷 ● オートフォトパーフェクト機能 ● フィットページ印刷 ● 冊子印刷 ● ポスター印刷 ● 最終ページから印刷（Mac OS X v.10.3 以降では対応） ● 長形３号／４号封筒への印刷

電子マニュアルの動作環境	
Windows	ブラウザ：Windows HTML Help Viewer ※ Microsoft Internet Explorer 5.0 以上がインストールされている必要があります。 お使いの OS や Internet Explorer のバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、Windows Update で最新の状態に更新することをお勧めします。
Macintosh	ブラウザ：ヘルプビューア ※ お使いの OS のバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、最新のバージョンに更新することをお勧めします。

環境情報

製品の環境情報につきましては、キヤノンホームページにてご覧いただけます。
canon.jp/ecology

本書はリサイクルに配慮して製本されています。本書が不要になったときは、回収・リサイクルに出しましょう。

お問い合わせの前に

本書または『操作ガイド（本体操作編）』の「困ったときには」の章を読んでもトラブルの原因がはっきりしない、また解決しない場合には、次の要領でお問い合わせください。

パソコンなどのシステムの問題は？

本機が正常に動作し、MP ドライバのインストールも問題なければ、接続ケーブルやパソコンシステム（OS、メモリ、ハードディスク、インタフェースなど）に原因があると考えられます。

パソコンを購入された販売店もしくは、パソコンメーカーにご相談ください。

特定のアプリケーションで起こる場合は？

特定のアプリケーションソフトで起きるトラブルは、MP ドライバを最新のバージョンにバージョンアップすると問題が解決する場合があります。また、アプリケーションソフト固有の問題が考えられます。

アプリケーションソフトメーカーの相談窓口にご相談ください。

MPドライバのバージョンアップについては、以下キヤノンホームページまたはお客様相談センターにてご確認ください。

本機の故障の場合は？

どのような対処をしても本機が動かなかったり、深刻なエラーが発生して回復しない場合は、本機の故障と判断されます。

お買い上げいただいた販売店またはお近くの修理受付窓口に修理を依頼してください。
別紙の『サービス＆サポートのご案内』をご覧ください。

●修理窓口へお持ちいただく場合

お買い上げいただいた販売店、または弊社修理受付窓口にお持ち込みください。

●修理窓口へ宅急便で送付していただく場合

本機が輸送中の振動で損傷しないように、なるべくご購入いただいたときの梱包材をご利用ください。

重要： 梱包時 / 輸送時には本機を傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。
他の箱をご利用になるときは、丈夫な箱にクッションをいれて、本機がガタつかないようにしっかりと梱包してください。

お願い： 保証期間中の保証書は、記入漏れのないことをご確認のうえ、必ず商品に添付、または商品と一緒にお持ちください。保守サービスのために必要な補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後 5 年間です。なお、弊社の判断により保守サービスとして同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけない場合もあります。

どこに問題があるのか判断できない場合やその他のお困り事は

お客様相談センター　050 − 555 − 90012
（全国共通電話番号）

キヤノンホームページ
canon.jp/support

使用済みインクカートリッジ回収のお願い

キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。
この回収活動は、お客様のご協力によって成り立っております。
つきましては、"キヤノンによる環境保全と資源の有効活用" の取り組みの主旨にご賛同いただき、回収にご協力いただける場合には、ご使用済みとなったインクカートリッジを、お近くの回収窓口までお持ちくださいますようお願いいたします。

キヤノン販売ではご販売店の協力の下、全国に2000拠点をこえる回収窓口をご用意いたしております。
また回収窓口に店頭用カートリッジ回収スタンドの設置を順次進めております。
回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。
キヤノンサポートページ　　canon.jp/support
事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みインクカートリッジをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。

■ 使用済みカートリッジ回収によるベルマーク運動
キヤノンでは、使用済みカートリッジ回収を通じてベルマーク運動に参加しています。
ベルマーク参加校単位で使用済みカートリッジを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。
この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。
環境への取り組み　canon.jp/ecology

お問い合わせのシート

ご相談の際にはすみやかにお答えするために予め下記の内容をご確認のうえ、お問い合わせくださいますようお願いいたします。また、おかけまちがいのないよう電話番号はよくご確認ください。

【インクジェット複合機との接続環境について】

■パソコンと接続している場合

パソコンメーカー名（　　　　　　　　　　）　モデル名（　　　　　　　　　　）
CPU名（　　　　　　　）　クロック周波数（　　　　　　　MHz）
搭載メモリー容量（　　　　　　　MB）　ハードディスク容量（　　　　　　　MB/GB）
OS名　　・Windows　□XP　□2000　□Me　□98（Ver.　　　　　　　）
　　　　・Mac OS（Ver.　　　　　）　　・その他（　　　　　　　　　　）
ご使用のアプリケーションソフト名およびバージョン（　　　　　　　　　　）
ウイルスチェック等ご使用の常駐ソフト名およびバージョン（　　　　　　　　　　）
接続ケーブル ：□付属USBケーブル　□その他（メーカーや型番：　　　　　　　　　　）
接続方法 ：　□直結（HUB使用　有/無）　□ネットワーク（種類：　　）　□その他（　　　　　）

■カメラとダイレクト接続している場合

カメラメーカー名（　　　　　　　　　　）モデル名（　　　　　　　　　　）

■メモリーカードをご使用の場合

メモリーカード種類（　　　　　）メモリーカードメーカー（　　　　　）型番（　　　　　）

【エラー表示】

表示されたエラーメッセージ　（できるだけ正確に）
（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

キヤノン販売株式会社　〒108-8011 東京都港区港南 2-16-6

付録

This product uses the following copyrighted software:

exit.c

Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

environ.c

Copyright © 1995, 1996 Cygnus Support.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed at Cygnus Support, Inc. Cygnus Support, Inc. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

impure.c
string.h
_ansi.h

Copyright © 1994, 1997 Cygnus Solutions.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed at Cygnus Solutions. Cygnus Solutions may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

知って得するヒント集

きれいに画像がスキャンできなかった場合は？

MP Navigatorを使う場合は…

詳しくは電子マニュアルの『スキャナガイド』を参照してください。

重要

- [モアレ低減] や [輪郭強調] を [ON] にしてスキャンすると、読み込みに時間がかかることがあります。
- [モアレ低減] が [ON] になっていても [輪郭強調] が [ON] になっているとモアレが残ることがあります。
  その場合は [輪郭強調] を [OFF] にしてください。

ヒント 1

印刷物（雑誌、カタログなど）を読み込んだときに縞模様が入ってしまう場合は…

[モアレ低減] を [ON] にしてスキャンしよう！

ヒント 2

画像がぼやけてしまう場合は…

[輪郭強調] を [ON] にしてスキャンしよう！

プリンタドライバを新しくするときは？

最新版のプリンタドライバは古いバージョンの改良や新機能に対応しています。
プリンタドライバを新しくする（「バージョンアップ」といいます）ことで、印刷トラブルが解決することがあります。

ステップ1 最新のプリンタドライバをダウンロードする

Windowsをお使いの方は、「自動インストールサービス」を使うとカンタンに入れ替えができるよ！

ステップ2 古いプリンタドライバを削除する（Windowsの場合）

[スタート] → [(すべての) プログラム] → [Canon MP170] → [アンインストーラ]

以降は画面の指示にしたがってね！

ステップ3 最新のプリンタドライバをインストールする

◆インストールの前に
・本機の電源を切ってください。
・本機とパソコンを接続しているケーブルを抜いてください。

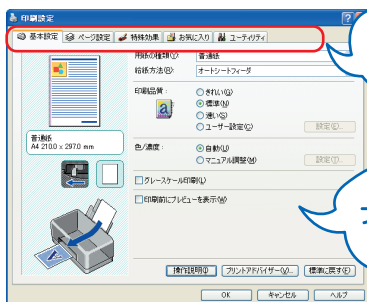
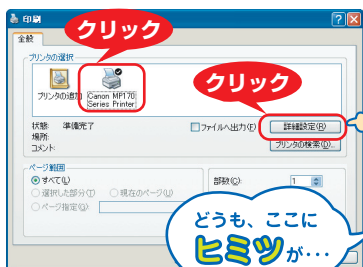
キヤノンPIXUSホームページにアクセス！

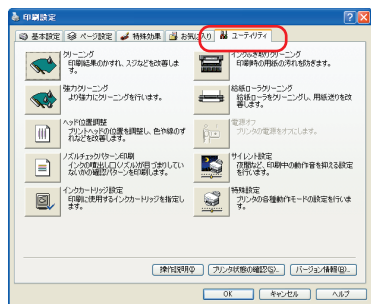
ダウンロード・操作手順について詳しくは、canon.jp/supportへ

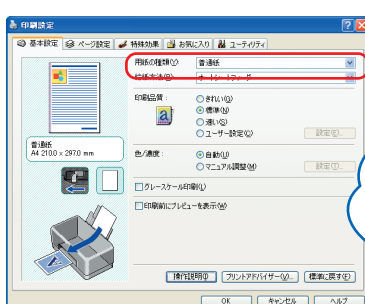
パソコンからの印刷を中止するときは？

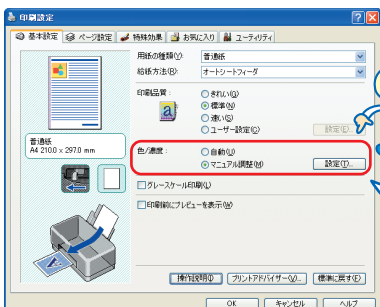
[ストップ/リセット]を押しても印刷が完全に止まらないときは、プリンタドライバの設定画面を開き、ステータスモニタから不要な印刷ジョブを削除してください。

パソコンから、よりきれいに印刷するためには？

パソコンから印刷するときは、プリンタドライバにきれいに印刷できるヒントがあります。
（Windows XPをお使いの場合）

ヒント 1

ここで、本機のお手入れをしてね！

ヒント 2

ここで、印刷する用紙の種類を必ず選んでね！

ヒント 3

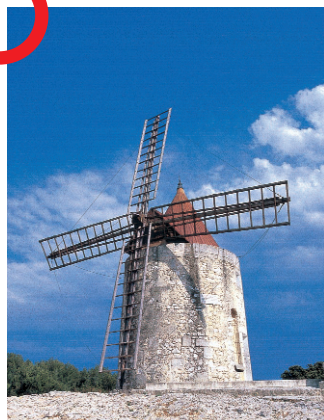
ここで、印刷するときの写真の色合いが調整できるよ！

例）カラーバランスでシアンを強くし、イエローを弱くして印刷しました。全体の色が均一に変化しています。

補正なし

カラーバランスで調整

詳しくは、電子マニュアルの『印刷設定ガイド』を参照してください。

インクが出ない・かすれるときは？

プリントヘッドのノズル（インクのふき出し口）が目詰まりすると、
色味がおかしかったり印刷がかすれる場合があります。

こんなときは？

ポイント1

**FINEカートリッジがしっかりと取り付けられていますか？
また、FINEカートリッジの並び順を間違えていませんか？**

▶ FINEカートリッジの状態を確認してください。（『操作ガイド（本体操作編）』の「FINEカートリッジを交換する」）

ポイント2

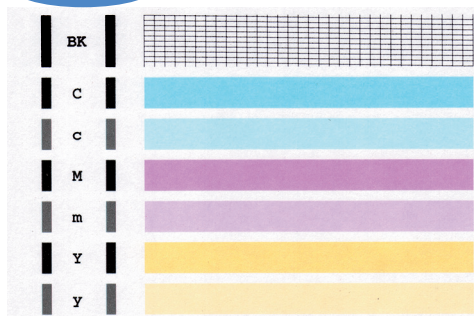
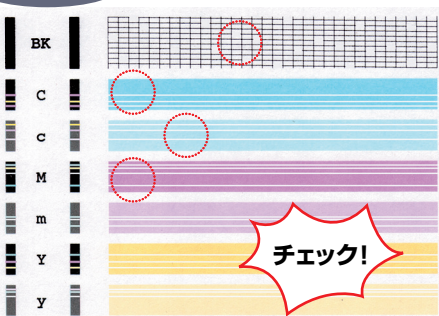
プリントヘッドは目詰まりしていませんか？

▶ ノズルチェックパターンを印刷し、確認してください。（『操作ガイド（本体操作編）』の「ノズルチェックパターンを印刷する」）

良い例

BK C c M m Y y

悪い例

BK C c M m Y y

チェック！

めくってね！

**ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合は、
本書の手順にしたがって本機のお手入れをしてください。**

いますぐ、

『操作ガイド（本体操作編）』の「印刷にかすれやむらがあるときは」へ

参考 プリントヘッドの目詰まりを防ぐため、月1回程度、定期的に印刷されることをお勧めします。

OPEN!

●キヤノンPIXUSホームページ　canon.jp/pixus

新製品情報、Q&A、各種ドライバのバージョンアップなど製品に関する情報を提供しております。
※通信料はお客様のご負担になります。

●お客様相談センター

PIXUS･インクジェット複合機に関するご質問・ご相談は、下記の窓口にお願いいたします。

お客様相談センター（全国共通電話番号）

050-555-90012

【受付時間】〈平日〉9:00〜20:00、〈土日祝日〉10:00〜17:00（1/1〜1/3を除く）

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9631をご利用ください。
※ＩＰ電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

本機で使用できるFINEカートリッジ番号は、以下のものです。

※FINEカートリッジの交換については、『操作ガイド（本体操作編）』の「FINEカートリッジを交換する」をお読みください。

紙幣、有価証券などを本機で印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。
関連法律：刑法第148条、第149条、第162条／通貨及証券模造取締法第1条、第2条　等

再生紙を使用しています。

QT7-0031-V03
©CANON INC. 2005
PRINTED IN VIETNAM